



MS Schippers

Paixão pelo agro

CATÁLOGO | SUÍNOS

ACESSE
WWW.SCHIPPERS.COM.BR



Ofertas

Todo mês uma promoção diferente!



Informação

Informações detalhadas sobre todos os produtos.



700+ produtos

Ampla portfólio para suínos, aves, e bovinos.



Orçamentos

Selecione os produtos que quiser, coloque no carrinho, e pronto!



Blog

Conteúdo na prática sobre manejo, higiene e biossegurança!

Acesse o site e inscreva-se na nossa newsletter!

WWW.SCHIPPERS.COM.BR

Índice

SOBRE A EMPRESA

HYCARE

SUÍNOS

ÁGUA E ALIMENTAÇÃO	1
Tratamento da água de bebida	5
Acidificação	6
Chupetas e acessórios	10
Sistemas de dosagem	13
Dosadores Eletrônicos	15
Dosadores Volumétricos	18
Comedouros	21
Ferramentas Nutricionais	22
Outros	28
BIOSSEGURANÇA	29
Equipamentos de proteção individual (EPIs)	30
Limpeza e desinfecção de veículos	33
Manejo de carcaças	34
Controle de pragas	34
COATING	35
Revestimentos	38
Ferramentas de aplicação	40
CUIDADOS GERAIS	43
Aglhas, seringas, e aplicadores	44
Luvas descartáveis	46
Boas práticas e bem estar	47
Manejo e contação	49
Outros	50
IDENTIFICAÇÃO ANIMAL	53
Alicates marcadores	54
Aplicadores de brincos	54
Bastões e sprays marcadores	55
Brincos	56
Brinco adulto	57
Brinco infantil	61
Brinco eletrônico	62
Tatuagem	65
Outros	65
LIMPEZA E DESINFECÇÃO	67
Detergentes	72
Desinfetantes	73
Materiais e equipamentos para limpeza	74
MATERNIDADE	79
Unidade Multitratamento de Leitões	80
Aquecimento	89
Pós de higiene e secantes de ambiente	92
Desgaste de dentes	93
Materiais para castração	94
Outros	95
REPRODUÇÃO	97
Controle de prenhez	98
Inseminação Artificial	99
Coleta e Armazenamento de sêmen	99
Diluentes de sêmen	102
Pipetas e catéteres	103
Outros	105

AVES

ÁGUA E ALIMENTAÇÃO	109
Tratamento da água de bebida	113
Acidificação	114
Sistemas de dosagem	118
Dosadores Eletrônicos	120
Dosadores Volumétricos	123
BIOSSEGURANÇA	125
Equipamentos de proteção individual (EPIs)	126
Limpeza e desinfecção de veículos	128
Controle de pragas	128
COATING	129
Ferramentas de aplicação	130
Revestimentos	131
CUIDADOS GERAIS	135
Aglhas, seringas, e aplicadores	136
Luvas descartáveis	138
Pós de higiene e secantes de ambiente	140
Outros	141
LIMPEZA E DESINFECÇÃO	145
Detergentes	150
Desinfetantes	151
Materiais e equipamentos para limpeza	152

BOVINOS

ÁGUA E ALIMENTAÇÃO	157
Tratamento da água de bebida	158
Chupetas e acessórios	158
BIOSSEGURANÇA	161
Equipamentos de proteção individual (EPIs)	162
Limpeza e desinfecção de veículos	164
Controle de pragas	164
Manejo de carcaças	165
COATING	167
Ferramentas de aplicação	169
Revestimentos	170
CUIDADOS GERAIS	175
Aglhas, seringas, e aplicadores	176
Luvas descartáveis	178
Pós de higiene e secantes de ambiente	180
Boas práticas e bem estar	181
Cuidados para o casco	181
Manejo e contação	183
Outros	184
IDENTIFICAÇÃO ANIMAL	189
Alicates marcadores	190
Aplicadores de brincos	190
Bastões e sprays marcadores	190
Brincos	191
Brinco adulto	191
Outros	195
Brinco eletrônico	196
LIMPEZA E DESINFECÇÃO	199
Detergentes	204
Desinfetantes	205
Materiais e equipamentos para limpeza	206





MS Schippers

Passion for Farming

A MS Schippers é uma empresa de origem holandesa, e que ao longo do tempo se tornou uma multinacional especializada em atender produtores de suínos, aves, e bovinos. Combinando produtos e serviços especializados nos âmbitos de higiene, qualidade da água, biossegurança, e manejo em geral, nós hoje atuamos com o propósito de otimização de resultados e eficiência operacional.

Nosso principal programa de higiene e biossegurança chama-se HyCare, e temos um portfólio completo de detergentes, desinfetantes, EPIs, e materiais diversos para a implementação desse conceito. Trabalhamos também com uma variedade de insumos agropecuários, todos da mais alta qualidade, desenvolvidos para facilitar as atividades no campo trazendo mais eficiência e inteligência no manejo.

A força de todo o grupo Schippers é um pensamento proativo e orientado para a pecuária profissional. Nossa empresa se prepara para os desafios do futuro e foca nos 4 P's fundamentais: PARTNER, PROFIT, PASSION, e PROGRESS (parceria, lucratividade, paixão, e progresso).

Em âmbito global, a Schippers é uma das maiores prestadoras de serviço ao produtor rural, contando hoje com mais de 400 funcionários, 10 escritórios de vendas na Europa, e presença em mais de 40 países.

Nosso crescimento anual passa de 20% já há mais de 10 anos, e podemos atribuir esse sucesso à nossa forma de trabalho inovadora, flexível, e que constantemente desenvolve melhorias para atividades rotineiras dentro das granjas e fazendas.

O gerente de granja dos dias atuais não é o mesmo do passado, e todos os dias nós estamos a campo em colaboração mútua com esses profissionais que impulsionam o setor. Formamos parcerias de sucesso com nossos clientes e compartilhamos conhecimento o tempo todo.

Tanto no Brasil quanto na Holanda, nossas atividades comerciais são desenvolvidas pela equipe comercial interna e pelos representantes a campo, que trabalham de forma conjunta para atender todos os clientes.

A sede da MS Schippers na Holanda fica em Bladel, uma cidade na região sul próxima à fronteira com a Bélgica. Lá encontram-se todos os departamentos e escritórios, além da fábrica própria. Já o centro de distribuição (de onde são abastecidas todas as unidades internacionais, incluindo o Brasil) fica em Lommel, na Bélgica, e possui uma logística moderna e precisa. No Brasil, a sede da Schippers fica em Ribeirão Preto, e abastece todo o território nacional com o apoio das equipes comerciais interna e externa.

MS Schippers Brasil

Rua Virgílio de Carvalho Neves Neto, 966.

Ribeirão Preto-SP • CEP 14.092-440

(16) 3329-3054 • vendas@schippers.com.br • www.schippers.com.br

Para mais informações fale com a nossa equipe interna pelo +55 44 99885-0170 

HYGIENE **HyCare**



Sem antibióticos, esse é o nosso objetivo

Um gerenciamento de higiene correto previne o aparecimento de doenças, reduz o estresse, e aumenta a resistência imunológica dos animais. Além disso, é possível obter uma redução significativa no uso de antibióticos e nos custos de produção da granja.

A MS Schippers foca na relação de equilíbrio entre animais e ambiente para criar uma produção saudável. Quando todos os aspectos de higiene estão controlados, a granja pode atingir seus melhores resultados produtivos e de gestão. Nosso portfólio provê um pacote completo de produtos e serviços para esse gerenciamento.

O conjunto de produtos de excelência somados ao suporte técnico especializado, fazem da MS Schippers Brasil o parceiro ideal para uma produção focada em resultados e gestão.



Água de bebida limpa e sem germes

A performance animal é melhor quando a água é limpa, afinal, o consumo de água é muito maior do que o de ração! Tubulações sujas podem acabar entupidas e contaminando a qualidade da água, o que deixa os animais susceptíveis a doenças e reduz o seu ganho de peso. O MS Di-O-Clean limpa o interior dos canos, e a linha de produtos Goldfeed pode ser adicionada como complemento à saúde intestinal.



Pisos e paredes sem poros

O concreto é um produto frequentemente utilizado na produção animal. A desvantagem do concreto é o fato de ser poroso, o que dá aos microorganismos a chance de se multiplicarem em rachaduras, frestas, e cantos dos pisos e paredes. O revestimento com Coating impermeabilizam essas superfícies facilitando a sua limpeza.



Um galpão limpo

Um ambiente limpo é muito importante para reduzir a pressão de infecção. Seguindo o passo a passo abaixo é possível criar um ambiente livre de germes:
Passo 1: limpeza seca e pré-enxague;
Passo 2: limpeza com detergente;
Passo 3: desinfecção correta.



Otimização da higiene

Aspectos importantes de um pó de higiene:

- Absorção de umidade: a função mais importante de um pó de higiene é criar um ambiente seco para evitar a multiplicação microbiana;
- Boa distribuição: todo produto secante deve ser fácil de espalhar para que recubra bem a superfície, e não deve criar poeira;
- pH: um pó de higiene não deve causar irritação à pele, tetos, ou patas dos animais.



Controle de vetores

Moscas, ratos, camundongos, e outros vetores podem facilmente transmitir doenças dentro da granja. Por esse motivo, é importante combatê-los efetivamente. O controle de vetores não é um trabalho simples e leva tempo, por isso os produtores podem terceirizar esse serviço para a Schippers.



ÁGUA DE BEBIDA LIMPA E SEM GERMES



Água, o nutriente “esquecido” Di-O-Clean

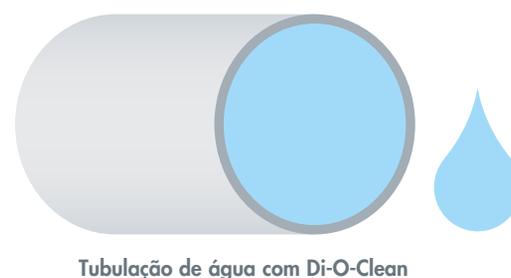
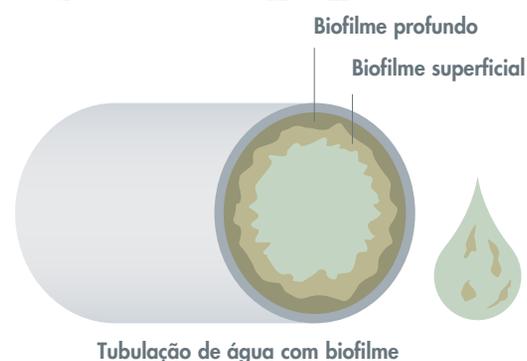
O Di-O-Clean® é um produto desenvolvido para a limpeza profunda de tubulações e remoção de biofilme em sistemas de água de bebida. Ele é fornecido em dois componentes separados, que reagem ao serem misturados formando uma solução de Dióxido de Cloro a 0,3%. A solução estará pronta para uso após 3 horas do momento da mistura (sem formar subprodutos), e manterá uma vida útil de 30 dias contados desde o momento de preparo.

- **Desinfeta a tubulação e a água: elimina bactérias, fungos, e vírus;**
- **Remove o biofilme e a matéria orgânica aderida no interior dos canos;**
- **Remove resíduos de ferro e manganês;**
- **Possui pH neutro;**
- **Incolor e sem sabor.**

O Di-O-Clean consiste de dois componentes (A+B), que são fornecidos separadamente. Ao misturá-los em um galão próprio, a solução final será de dióxido de cloro. Essa solução pode ser aplicada continuamente no sistema de água através de bombas dosadoras.

Aplicação:

- Fase de limpeza: 330ml de Di-O-Clean / 1000L de água
- Fase de manutenção: 50ml de Di-O-Clean / 1000L de água



Di-O-Clean + Goldfeed são fáceis de aplicar com os seguintes dosadores:

Digi Doser Duo 2

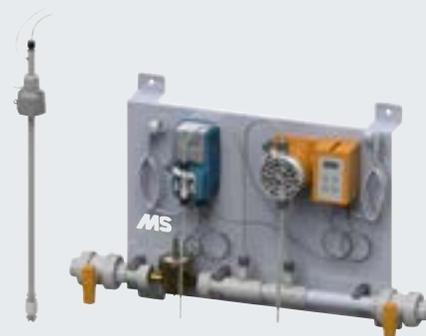
Informação técnica:

Pressão máxima: 4 bares;
Fluxo máximo de água: 2.5 m³ por hora, quando instalado para 330 ppm;
Temperatura ambiente = 5 a 45°C

Digi Doser Duo 5

Informação técnica:

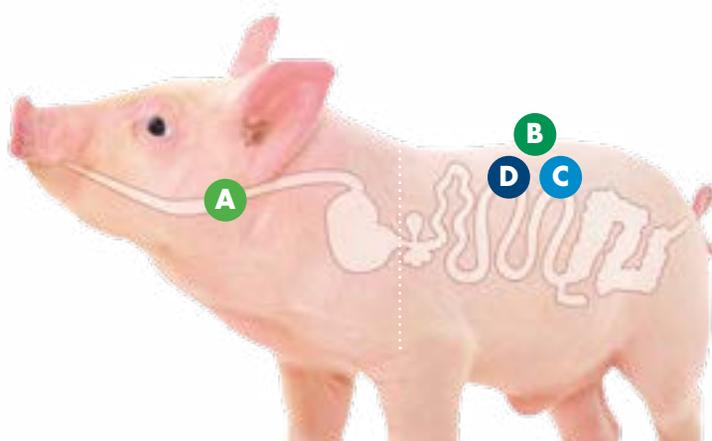
Pressão máxima: 4 bares;
Fluxo máximo de água: 5 m³ por hora, quando instalado para 330 ppm;
Temperatura ambiente = 5 a 45°C



Linha MS Goldfeed®

	A B D	A B C	A B	A C
	H	BEA	Forte	PH
Redução no pH	+	+	+	+
Efeito antimicrobiano no estômago	++	++	++	++
Efeito antimicrobiano no intestino	++++	+++	++	+
Eficácia contra bactérias gram-positivas	+ / 0	0	0	0
Eficácia contra fungos	+++	+++	+++	+
Efeito positivo na saúde intestinal	+++	++	+	+ / 0
Palatabilidade	++++	+++	++	+

- A** Tamponante
- B** Ácido Lático
- C** Elementos residuais
- D** Óleos essenciais



Linha MS Goldfeed

- Galões de 6 ou 25 Kg;
- Efeito antimicrobiano que estimula o TGI dos leitões;
- Diversos produtos para adição na água de bebida.

Dê uma boa arrancada nos seus leitões pós-desmame!



PISOS E PAREDES SEM POROS



Para um bom início de lote, tenha um galpão limpo!

Os revestimentos de coating:

- Protegem pisos e paredes de concreto contra a corrosão;
- São resistentes a químicos;
- Possuem estrutura sólida;
- São fáceis de aplicar em todos os tipos de piso, concreto, parede, e tijolos;
- Possuem tempo de secagem rápida;
- Possuem a mais alta qualidade;
- São aplicados sem formação de poeira.

Melhores resultados devido à melhor higiene.

Uma superfície limpa levará a uma melhor higiene, que por sua vez reduzirá doenças e trará mais lucro.



Mortar Forte



Primecoat



Floorcoat

Impermeabilizar os pisos e paredes garante um bom início!

- A higiene começa aqui;
- Prevenir é melhor que curar;
- Até 30% de economia com água e mão-de-obra.

Converse com nossos especialistas sobre reformas na granja.

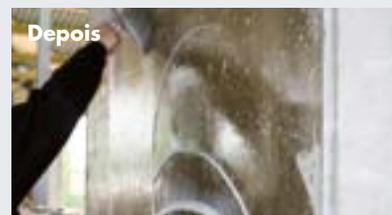
MSE-Primecoat

Um revestimento formado por dois componentes (A+B) para revestimento externo de pisos e ripados.

Você tem esses problemas?

- Rachaduras, frestas e buracos nos pisos e paredes?
- Desgaste ao redor de comedouros e bebedouros?
- Pisos desnivelados que geram problemas de casco?

Fale com a nossa equipe!



Mais informações ou aconselhamento?

Acesse www.schippers.com.br
ou fale com a gente pelo
+55 44 99885-0170

UM GALPÃO LIMPO



Deixe a espuma trabalhar por você!

2509903 MS Topfoam Alcalino, 22 Kg

Poderoso detergente alcalino com alta aderência e ação por contato, indicado para a limpeza de toda e qualquer instalação de produção animal.

Características:

- Espuma superior de longa aderência, com tempo de contato de até 60 min;
- Remoção eficaz de gorduras, proteínas, fertilizantes, alimentos, dejetos, e até mesmo camadas de limo;
- Enorme aderência a superfícies verticais plásticas;
- Não deve secar durante o contato (manter a espuma aplicada sempre úmida);
- Uso em concentrações de 1 a 2%, dependendo da circunstância.



Por quê trabalhar com MS Topfoam?

- Tempo de contato ultra-longo;
- Ótimo desengordurante;
- Economia de água;
- Economia de tempo.

Pressão de infecção no ambiente

Imediatamente após retirar os animais



50.000.000
microorganismos/cm²

Desalojado

Após a lavagem com água



20.000.000
microorganismos/cm²

Lavado com água

Após a limpeza



100.000
microorganismos/cm²

Lavado com MS Topfoam

Após a desinfecção



<500
microorganismos/cm²

Desinfetado

Unidade de espuma MS Greenline

A MS Greenline é uma unidade formadora de espuma que reúne todos os materiais para limpeza e desinfecção de ambientes em um único equipamento. A estrutura sobre rodas constitui uma potente lavadora de alta pressão mutuamente conectada aos reservatórios de detergente, desinfetante, e fonte de água. Dessa forma é possível alternar a saída desejada com apenas um toque, garantindo a correta dosagem de aplicação e eficiência da lavagem.

- Sempre a concentração correta de produto;
- Segurança para o usuário (sem contato direto com químicos);
- Feita de aço inoxidável;
- Possível para aquisição na forma de comodato.



Detergente, enxágue, e desinfecção nunca foram tão fáceis e eficazes de fazer!

USE ATÉ
50% MENOS
PRODUTO!

BIOSSEGURANÇA



NOVO

2509870

MS Kiemkill

O MS Kiemkill é um desinfetante oxidante de amplo espectro e rápida ação (mesmo em baixas concentrações), aplicável em instalações agropecuárias no geral, tanto para a desinfecção de ambientes como em pedilúvios.

O MS Kiemkill muda de cor quando está inativo, sendo ideal para uso em pedilúvios!

2505850

Lavador de botas

Lavador de botas completo com raspador de solas e enxágue com desinfetante. Este lavador possui entrada para mangueira de água e já vem montado com um ducto de sucção que pode ser acoplado a um detergente ou desinfetante de escolha.

Características:

- Robusto e projetado em aço inoxidável;
- Cerdas de nylon resistentes ao desgaste;
- Raspador para as solas do calçado;
- Ideal para a higiene em instalações agropecuárias;
- Limpeza rápida e minuciosa devido ao fluxo de água;
- Após cada uso uma nova quantidade de desinfetante sempre é adicionada na água.
Resultado: botas higienicamente limpas;
- O uso do limpador de botas com um saneante apropriado evitará a transferência de patógenos e a ocorrência de doenças.

Pode ser combinado com MS Topfoam



2509949

Tapete pedilúvio

Tapete "walk-on" para a higiene de botas e sapatos na entrada de granjas, fazendas, e instalações diversas. O tapete pedilúvio pode ser usado em combinação com uma solução de 1% de um desinfetante de escolha, prevenindo assim a entrada e dispersão de patógenos nas instalações.

Características:

- Fornecido com um enchimento de borracha de espuma de alta qualidade;
- Capacidade de absorção: 12 litros de desinfetante;
- A parte inferior e as laterais do tapete são feitas de lona reforçada, o que evita o desperdício de desinfetante.

Pode ser combinado com MS Kiemkill ou Hiperdes



2509759

Tapete pedilúvio com capa, 180 m x 90 m x 3 cm

Características:

- Capacidade de absorção: 30 litros de desinfetante;
- A parte inferior e as laterais do tapete são feitas de lona reforçada, o que evita o desperdício de desinfetante.



2509941

MS T&T Cleaner 2.0 - 22Kg

O MS T&T Cleaner 2.0 é um detergente super poderoso e seguro, especialmente desenvolvido para a limpeza de meios de transporte (carros, caminhões, trailers, tratores etc.) e superfícies laqueadas (por exemplo ordenhadeiras e instalações delicadas).

Características:

- Se usado corretamente permite a remoção de toda a sujeira e poeira da estrada em apenas uma lavagem, possui ótima aderência;
- Indicado para uso em veículos, tratores, barcos, caminhões, paredes, instalações delicadas e superfícies laqueadas;
- Dosagem: uso na concentração de 1-3% com pistolas geradoras de espuma.



OTIMIZAÇÃO DA HIGIENE



MS DryCare

2509887

MS Drycare, 25 Kg

O MS DryCare é um produto secante com alta propriedade de absorção (absorve acima de 200% em umidade), especialmente recomendado para aplicação em instalações pecuárias.

Indicações de uso:

- Bovinos:
 - Camas para vacas leiteiras: espalhar diariamente apenas em áreas molhadas.
 - Abrigos para bezerros e áreas de parto: aplicar 100g/m², 2 x por semana.
- Suínos:
 - Áreas de Leitões/Porcas: aplicar 50g/m², 3 x por semana.
 - Maternidade: diariamente, conforme necessário.
- Aves:
 - Corte: aplicar 100g/m² no início do ciclo, e então espalhar em áreas molhadas conforme a necessidade.
 - Postura: aplicar 50g/m², 1 x a cada quinze dias;

**ABSORÇÃO
DE UMIDADE
>200%**



2509713

MS Golddust, 25 Kg

O MS Golddust é um produto secante com absorção de umidade de até 150% para uso em instalações agropecuárias. Ele promove a manutenção de um ambiente limpo e com odor mais agradável, sendo indicado para uso em todos os grupos animais.

Características:

- Ótima absorção de 150%;
- Grande capacidade de ligação com a amônia devido ao Kaolin e à presença de Yucca;
- Capacidade de limpeza e atração de sujidades da pele e do ambiente;
- Óleos essenciais usados para aumentar as propriedades absorptivas e favorecer a limpeza;
- Efeito repelente de moscas;
- Não irritante para a pele humana e animal, por ter um pH compatível com o biológico;
- Inofensivo para humanos, animais, e para o meio ambiente.

**ABSORÇÃO
DE UMIDADE
DE 150%**



CONTROLE DE VETORES



2405340

MS Rodetox

Poderoso produto anticoagulante à base de brodifacoum para o controle de ratos e comundongos. Disponível em quatro apresentações diferentes para uso em armadilhas dentro de granjas e fazendas. Ocasiona óbito rápido após uma única mordida.

Disponível em quatro apresentações diferentes:

- Grão (sachê 25 g);
- Pó (embalagem de 1 kg);
- Pellet (sachê 25 g);
- Bloco (embalagem individual de 20 g).

Recomendação de uso:

- Camundongos: 60 g por armadilha;
- Ratos: 250 g por armadilha.





Suínos

Água e alimentação



Tratamento da água de bebida	5
Acidificação	6
Chupetas e acessórios	10
Sistemas de dosagem.....	13
Dosadores Eletrônicos.....	15
Dosadores Volumétricos.....	18
Comedouros.....	21
Ferramentas Nutricionais.....	22
Outros.....	28

Di-O-Clean

Bons resultados começam pela base:
água de bebida de boa qualidade!



Di-O-Clean
é um produto
reconhecido por
desinfetar a
água de
bebida

Água
contaminada
custa
dinheiro!

Use biocidas de maneira segura. Leia sempre o rótulo e instruções de uso.



Di-O-Clean é **260% mais eficaz** que outros desinfetantes

Di-O-Clean

Desinfetante para a água de bebida na agropecuária profissional.

Objetivo

- Limpar e desinfetar tubulações de água
- Fazer da água um nutriente seguro e valioso

Resultado

- Remove o biofilme dos canos
- Previne a formação de biofilme
- Remove depósitos de ferro e manganês nos canos
- Não é corrosivo para o sistema de água
- Não cria resistência microbiana
- Não afeta o odor e sabor da água



Uma parte do programa de cuidado total com a água TWC

O Di-O-Clean é parte do programa TWC (Cuidado Total com a Água), uma solução completa para a higiene da água de bebida que consiste em:

- Limpar e desinfetar os canos de água e chupetas
- Utilizar o Di-O-Clean em doses de limpeza e manutenção
- Fazer a manutenção regular das instalações
- Checar frequentemente a qualidade da água de bebida dos animais

Aspectos de destaque do Di-O-Clean

- Pode ser aplicado enquanto os animais estão presentes
- Não depende de pH (eficaz em pHs variando de 2 a 10)
- Pode ser usado para tratar águas que contêm enxofre
- Muito fácil de usar

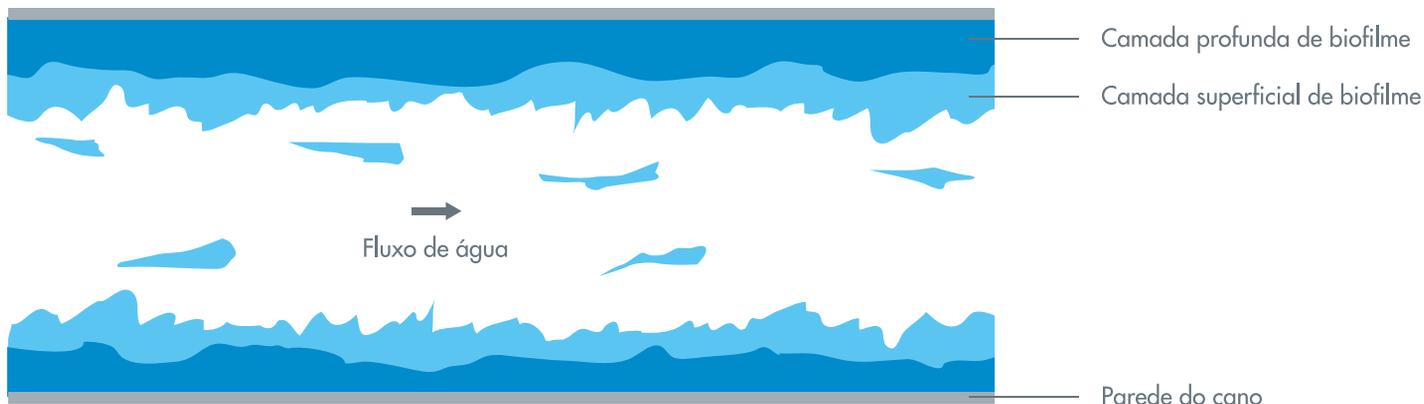
Efeito

A base do Di-O-Clean é uma solução de dióxido de cloro de 99,9% de pureza.

Os efeitos do Di-O-Clean são baseados em:

- Reação imediata com a parede celular dos micro-organismos (bactérias, fungos, leveduras, e vírus). Essa reação não deixa haver o desenvolvimento de mecanismos de resistência.
- Destruição do biofilme devido à oxidação da matriz de polissacarídeos.

Poluição da água de bebida por biofilme.



Oxidação do biofilme

Oxidante	Força de oxidação	Capacidade de oxidação
Ozônio	2,07	2 e-
Peróxido de hidrogênio	1,78	2 e-
Ácido hipocloroso	1,49	2 e-
Di-O-Clean	0,95	5 e-

Eficácia contra E. Coli Dióxido de cloro versus cloro



Di-O-Clean é o menos corrosivo para os canos e o mais eficaz para a remoção de biofilme.

O dióxido de cloro é mais eficaz e tem um efeito mais duradouro que o cloro.

Comparativo entre métodos para tratamento da água

	Ácidos orgânicos	Cloro	Peróxido de hidrogênio	Di-O-Clean
Independente de pH	Descrescente	Não	Descrescente	Sim
Bactericida	Sim	Sim	Sim	Sim
Destrói biofilme	Não	Não	Sim	Sim
Desinfecção residual	Não	Sim	Sim	Sim
Subprodutos indesejáveis	Não	Sim	Não	Não
Alteração no sabor	Sim	Sim	Sim	Não
Alteração no odor	Sim	Sim	Sim	Não
Corrosivo	Sim	Sim	Não	Não
Pode ser adicionado à água de bebida	Sim	Sim	Sim	Sim

Tratamento da água de bebida

4306100 Fitas para teste do teor de Dióxido de Cloro, p/ 30

Descrição:

Tiras de teste para medir o teor residual do produto MS Di-O-Clean. As tiras de teste de Dióxido de Cloro medem um intervalo de 0 a 0,3 ppm e são vendidas em frasco com 30 unidades.



2506025-AB Di-O-Clean, 20 L

2506040-AB Di-O-Clean, 25 L

Descrição:

O MS Di-O-Clean é um produto desenvolvido para a limpeza e desinfecção de sistemas de água na produção animal, de modo a garantir uma água de bebida limpa aos animais.

O Di-O-Clean é constituído por dois componentes (A e B) que, após misturados, geram uma solução de 99,9% de dióxido de cloro puro, sem quaisquer outros subprodutos prejudiciais. Para melhores resultados, esta solução deve ser aplicada continuamente em linhas de água de bebida através de uma bomba dosadora.

Benefícios do Di-O-Clean:

- Desinfeta as linhas de água e a água de bebida em si;
- Elimina todos os tipos de germes, bactérias, fungos e vírus;
- Remove o biofilme na tubulação de água e evita a formação de biofilme ao ser usado em dosagem contínua;
- Remove depósitos de ferro e manganês nos canos de água;
- Não é corrosivo para o sistema de água e encanamentos;
- É pH independente (efetivo em níveis de pH de 2-10);
- Adequado para uso no tratamento de água sulfurosa;
- 260% mais eficaz que um desinfetante com base em cloro (hipoclorito de sódio, água sanitária, cloro ativo, etc.);
- Reage diretamente com a parede celular de microrganismos (bactérias, salmonelas, leveduras, fungos e vírus), de modo que nenhuma resistência é desencadeada;
- Não forma subprodutos tóxicos como THM, HAA, Mutagen X e fenóis clorados;
- Não afeta o odor e o sabor da água;
- É muito fácil de usar;
- Faz da água um nutriente seguro e valioso;
- Vendido por unidade.



2264 Medidor de pH de bolso - AK90

Descrição:

Medidor de pH de bolso com eletrodo substituível, visor LCD com indicação dupla (pH e temperatura) e compensação automática de temperatura (ATC). Calibração automática em até 3 pontos.

Características:

- Faixa de medição:
pH: 0.0 a 14.0
Temperatura: 0 a 50°C
- Resolução:
pH: 0.1
Temperatura: 0.1°C
- Exatidão:
pH: ±0.1
Temperatura: ±1°C
- Pontos de calibração: pH 4.0, 7.0 e 10.0

! Atenção: este produto não inclui as soluções de calibração (pH4, pH7 e pH10) e a solução de armazenamento (KCl), as quais devem ser adquiridas separadamente.



4309520 Regulador de pressão Maxiflo 6003

Descrição:

O regulador de pressão Maxiflo é ideal para um ajuste muito preciso da pressão da água.

O Maxiflo 6003 é especialmente indicado para uso na suinocultura.

Características:

- Entrada: rosca externa 1/2 ";
- Saída: rosca externa de 3/4 ";
- Vazão máxima: 41 litros / minuto a 4,1 bar;
- Temperatura mínima/máxima: 1-40 °C;
- Vendido por unidade.



02535 Galão de 25 L para Di-O-Clean

Descrição:

Galão vazio de 25 L para mistura e preparo do produto Di-O-Clean.





MS Goldfeed

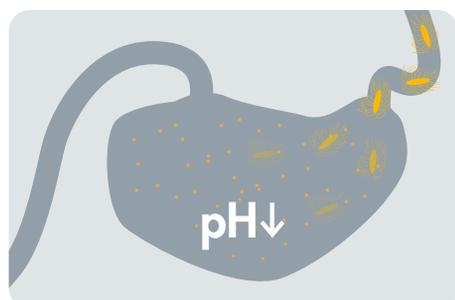
Acidificar a água de bebida significa melhorar a saúde!

Um sistema digestivo saudável é vital para a performance dos seus animais. A linha de produtos MS Goldfeed oferece uma grande variedade de aditivos promotores de saúde que garantem o aumento na resistência e otimizam a digestão. Melhorar a saúde dos seus animais resulta em redução no uso de antibióticos.

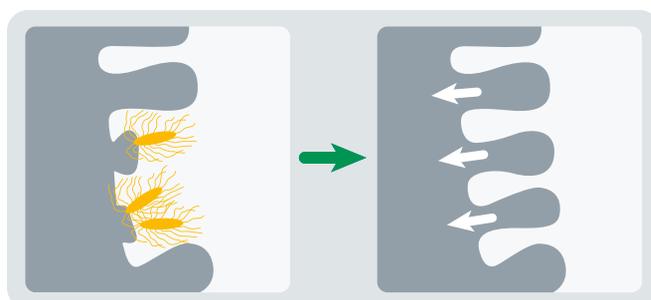
A base dos produtos da linha MS Goldfeed está em uma mistura única e balanceada de ácidos orgânicos, com um poderoso efeito antibacteriano.

Esse efeito é baseado:

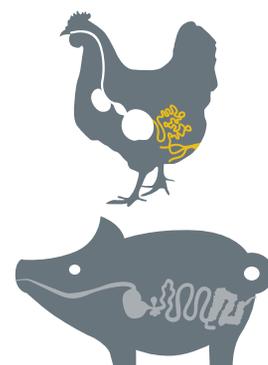
- na redução do nível de pH estomacal, que impede o crescimento bacteriano;
- na morte de bactérias;
- no efeito antioxidante que ocorre no intestino.



Estômago



Intestino



MS Goldfeed

A linha MS Goldfeed compreende vários ácidos orgânicos usados para dar suporte à saúde gastrointestinal. Os produtos MS Goldfeed têm ação preventiva e curativa.

O MS Goldfeed é eficaz e essencial no controle de salmonelas:

- Através da redução do pH no estômago (em níveis de pH abaixo de 4), o crescimento da Salmonella é reduzido drasticamente.
- Uma parede intestinal saudável dificulta a aderência da Salmonella, o que reduz a sua chance de sobrevivência.
- A presença de ácido lático e sulfato de cobre promove a eliminação eficaz das salmonelas no intestino.

Otimiza a digestão

Reduz a pressão bacteriana no sistema digestivo

Aumenta a resistência como um todo

Produtos da linha MS Goldfeed

A tabela abaixo mostra as categorias do MS Goldfeed e suas características.

		Redução no pH	Efeito antimicrobiano no estômago	Efeito antimicrobiano no intestino delgado	Eficácia contra bactérias gram positivas	Eficácia contra fungos	Efeito positivo sobre a saúde gastrointestinal	Palatabilidade
MS Goldfeed	Prestige	+	++	+++++	++	+	+++++	++++
	H	+	++	++++	+/0	+++	+++	++++
	BEA	+	++	+++	0	+++	++	+++
	Forte	+	++	++	0	+++	+	++
	pH	+	++	+	0	+	+/0	+

Composição

	Ácido fórmico	Ácido láctico	Óleos essenciais	Ácido propiónico	Cobre	Ácido butírico	Ácido sórbico	Ácido acético	Ácido benzóico	Zinco
Prestige	30,7%	24%	2%			15,6%				
H	52,9%	8%	2%	13%						
BEA	44,8%	10%		10%			0,2%			
Forte	46,6%	4,5%		14,6%						
pH	44,9%			15%	2440 ppm			8,9%	0,4%	630 ppm

O Digi Doser é um dosador eletrônico especialmente desenvolvido para a administração dos produtos MS Goldfeed e Di-O-Clean simultaneamente.



Para mais informações sobre esse e outros produtos acesse www.schippers.com.br, ou entre em contato com a nossa equipe de vendas.

Sem uso de antibióticos Esse é o nosso objetivo

Com nossos produtos e serviços nós lutamos por uma produção animal livre de antibióticos.



01801 MS Goldfeed BEA - 6Kg
02212 MS Goldfeed BEA - 25 Kg

Descrição:

O MS Goldfeed BEA é um ácido orgânico indicado como suplemento para a água de bebida de suínos e aves. O MS Goldfeed BEA também é certificado para uso na produção animal orgânica.

Características:

- Produto saboroso, que garante um bom consumo de água;
- Seguro para usar, devido às suas propriedades tamponantes;
- Possui em sua composição um blend de ácidos orgânicos que inclui os ácidos: fórmico, láctico, propiônico, e sórbico;
- Dosagem recomendada: de 1 a 2 litros para cada 1000 L de água, dependendo da capacidade tamponante da água;
- O pH da água deve ser mantido entre 3,5 e 4,0;
- Disponível em galões de 6 e 25 Kg;
- Vendido por unidade.



02025 MS Goldfeed pH - 6Kg
02262 MS Goldfeed pH - 25 Kg

Descrição:

O MS Goldfeed pH é um ácido orgânico indicado como suplemento para a água de bebida de suínos e aves, e baseado em compostos como sulfato de cobre e zinco quelatado.

Características:

- Produto saboroso, que garante um bom consumo de água;
- Seguro para usar, devido às suas propriedades tamponantes;
- Possui em sua composição um blend de ácidos orgânicos que inclui os ácidos: acético, benzóico, propiônico, e fórmico;
- Possui em sua composição um adicional de sulfato de cobre e zinco quelatado;
- Dosagem recomendada: de 1 a 2 litros para cada 1000 L de água, dependendo da capacidade tamponante da água;
- O pH da água deve ser mantido entre 3,5 e 4,0;
- Disponível em galões de 6 e 25 Kg;
- Vendido por unidade.



2909660-2 MS Goldfeed H - 6Kg
2909660-1 MS Goldfeed H - 25 Kg

Descrição:

O MS Goldfeed H é um blend de ácidos orgânicos indicado como redutor de pH, conservante e palatabilizante da água de bebida de suínos e aves.

Características:

- Produto saboroso, que garante um bom consumo de água;
- Seguro para usar, devido às suas propriedades tamponantes;
- Possui em sua composição um blend de ácidos orgânicos que inclui os ácidos láctico, fórmico, e propiônico;
- Possui em sua composição um adicional de óleos essenciais que potencializam sua eficácia;
- Dosagem recomendada: de 1 a 2 litros para cada 1000 L de água, dependendo da capacidade tamponante da água;
- O pH da água deve ser mantido entre 3,5 e 4,0;
- Disponível em galões de 6 e 25 Kg;
- Vendido por unidade.



2909690-6 MS Goldfeed Forte - 6Kg
2909690-25 MS Goldfeed Forte - 25 Kg

Descrição:

O MS Goldfeed Forte é um blend de ácidos orgânicos para facilitar a acidificação de águas de bebida com alto pH. Seguro para uso na água de bebida de suínos e aves devido às suas propriedades tamponantes.

Características:

- Produto saboroso, que garante um bom consumo de água;
- Indicado para acidificar águas com alto pH;
- Seguro para uso devido às suas propriedades tamponantes;
- Possui em sua composição um blend de ácidos orgânicos que inclui: ácido fórmico, acético, láctico, propiônico, e sórbico;
- Dosagem recomendada: de 1 a 2 litros para cada 1000 L de água, dependendo da capacidade tamponante da água;
- O pH da água deve ser mantido entre 3,5 e 4,0;
- Disponível em galão de 6 e 25 Kg;
- Vendido por unidade.



Chupetas e Acessórios

1007165 Chupeta terminação inox 1/2" - 71mm

Descrição:

Bebedouro tipo chupeta de alta qualidade para suínos em terminação e matrizes. A água é liberada quando os animais mordem a chupeta e pressionam o pino de acionamento.

Características:

- Material: aço inoxidável;
- Diâmetro da chupeta: 1/2";
- Diâmetro da rosca de conexão: 1/2";
- Tipo de conexão: rosca macho;
- Chave inglesa: nº 22;
- Diâmetro do pino de acionamento: 7,8mm;
- Tamanho da chupeta: 71mm
- Ajustável (0,8 - 1,0 - 2,0 mm);
- Ângulo de montagem ideal: 15° - 45°;
- Altura de instalação:
 - > 20Kg = 35-40cm
 - > 50Kg = 50-60cm
 - > 100Kg = 70cm
- Equipada com filtro;
- Vendida por unidade.



1009984 Chupeta matriz inox 3/4" - 78mm

Descrição:

Bebedouro tipo chupeta de alta qualidade para matrizes suínas. A água é liberada quando os animais mordem a chupeta e pressionam o pino de acionamento.

Características:

- Material: aço inoxidável;
- Diâmetro da chupeta: 3/4";
- Diâmetro da rosca de conexão: 3/4";
- Tipo de conexão: rosca macho;
- Chave inglesa: nº 25;
- Diâmetro do pino de acionamento: 7,8mm;
- Tamanho da chupeta: 78mm
- Ajustável (0,8 - 1,0 - 2,0 mm);
- Ângulo de montagem ideal: 15° - 45°;
- Altura de instalação:
 - > 110Kg = 50-60cm
 - > 200Kg = 70cm
- Equipada com filtro;
- Vendida por unidade.



1009946 Chupeta matriz inox 1/2" - 78mm

Descrição:

Bebedouro tipo chupeta de alta qualidade para matrizes suínas. A água é liberada quando os animais mordem a chupeta e pressionam o pino de acionamento.

Características:

- Material: aço inoxidável;
- Diâmetro da chupeta: 3/4";
- Diâmetro da rosca de conexão: 1/2";
- Tipo de conexão: rosca macho;
- Chave inglesa: nº 25;
- Diâmetro do pino de acionamento: 82mm;
- Tamanho da chupeta: 78mm
- Ajustável (0,8 - 1,0 - 2,0 mm);
- Ângulo de montagem ideal: 15° - 45°;
- Altura de instalação:
 - > 110Kg = 50-60cm
 - > 200Kg = 70cm
- Equipada com filtro;
- Vendida por unidade.



100982 Chupeta infantil inox 1/2" - 63mm

Descrição:

Bebedouro tipo chupeta de alta qualidade para leitões recém-nascidos e desmamados. A água é liberada quando os animais mordem a chupeta e pressionam o pino de acionamento.

Características:

- Material: aço inoxidável;
- Diâmetro da chupeta: 3/8";
- Diâmetro da rosca de conexão: 1/2";
- Tipo de conexão: rosca macho;
- Chave inglesa: nº 19;
- Diâmetro do pino de acionamento: 4,8mm;
- Tamanho da chupeta: 63mm
- Ajustável (0,8 - 1,0 - 2,0 mm);
- Ângulo de montagem ideal: 15° - 45°;
- Altura de instalação:
 - > 5Kg = 15cm
 - > 10Kg = 20-25cm
- Equipada com filtro;
- Vendida por unidade.



00629 Chupeta ecológica creche - 1/2"

Descrição:

A chupeta ecológica creche é um tipo de bebedouro indicado para suínos, que evita o desperdício de água ao fazer com que o animal abocanhe a chupeta inteira antes que a água seja liberada. O pino de acionamento fica atrás da saída de água, e quando acionado, toda a água liberada cai direto na boca do animal.

Características:

- Reduz o desperdício de água em até 40%;
- Material: aço inoxidável;
- Higiénica;
- Formato anatômico;
- Ângulo de instalação: 15° a 45°;
- Altura de instalação:
 - > 5Kg = 15cm
 - > 10Kg = 20 - 25cm
- Tamanho da chupeta: 63mm;
- Diâmetro da rosca de conexão: 1/2";
- Vendida por unidade.



01004 Chupeta ecológica terminação - 1/2"

Descrição:

A chupeta ecológica terminação é um tipo de bebedouro indicado para suínos, que evita o desperdício de água ao fazer com que o animal abocanhe a chupeta inteira antes que a água seja liberada. O pino de acionamento fica atrás da saída de água, e quando acionado, toda a água liberada cai direto na boca do animal.

Características:

- Reduz o desperdício de água em até 40%;
- Material: aço inoxidável;
- Higiénica;
- Formato anatômico;
- Ângulo de instalação: 15° a 45°;
- Altura de instalação:
 - > 20Kg = 35 - 40cm
 - > 50Kg = 50 - 60cm
 - > 100Kg = 70cm
- Tamanho da chupeta: 75mm;
- Diâmetro da rosca de conexão: 1/2";
- Vendida por unidade.



Sem uso de antibióticos Esse é o nosso objetivo

Com nossos produtos e serviços nós lutamos por uma produção animal livre de antibióticos.



01447 Chupeta ecológica matriz - 1/2"

Descrição:

A chupeta ecológica matriz é um tipo de bebedouro indicado para suínos, que evita o desperdício de água ao fazer com que o animal abocanhe a chupeta inteira antes que a água seja liberada. O pino de acionamento fica atrás da saída de água, e quando acionado, toda a água liberada cai direto na boca do animal.

Características:

- Reduz o desperdício de água em até 40%;
- Material: aço inoxidável;
- Higiénica;
- Formato anatômico;
- Ângulo de instalação: 15° a 45°;
- Altura de instalação:
 - > 50Kg = 50 - 60cm
 - > 110Kg = 60 - 70cm
 - > 200Kg = 90cm
- Tamanho da chupeta: 105mm;
- Diâmetro da rosca de conexão: 1/2";
- Vendida por unidade.



1009985 Válvula mexicana inox - 1/2" - 45mm



1009540 Válvula umedecedora inox - 1/2" - 78mm

Descrição:

Válvula umedecedora de alta qualidade para leitões até suínos em terminação. A água é liberada quando os animais mordem a válvula e pressionam o pino de acionamento.

Características:

- Material: aço inoxidável;
- Diâmetro da válvula: 1/2";
- Diâmetro da rosca de conexão: 1/2";
- Tipo de conexão: rosca macho;
- Chave inglesa: nº 19;
- Diâmetro do pino de acionamento: 7,8mm;
- Tamanho da chupeta: 82mm
- Ajustável (0,8 - 1,0 - 2,0 mm);
- Ângulo de montagem ideal: 15° - 45°;
- Altura de instalação:
 - > 20Kg = 5cm
 - > 50Kg = 10cm
 - > 100Kg = 15cm
- Equipada com filtro;
- Vendida por unidade.



00324 Mola para chupeta terminação

Descrição:

Mola para reposição no bebedouro tipo chupeta de inox terminação.

Características:

- Dimensões: 2,5cm (comprimento).



02156 Mola para chupeta infantil

Descrição:

Mola para reposição no bebedouro tipo chupeta de inox infantil.

Características:

- Dimensões: 2,2cm (comprimento)



01149 Suporte pendular 40 cm - Simples

Descrição:

Suporte feito de aço inox para bebedouro suíno. Permite a instalação de bebedouros tipo chupeta na extremidade.

Características:

- Rosca na parte interna do cano;
- Diâmetro da rosca: 1/2";
- Comprimento: 40 cm;
- Vendido por unidade.



00848 Suporte pendular 40 cm - Duplo

Descrição:

Suporte feito de aço inox para bebedouro suíno. Permite a instalação de bebedouros tipo chupeta nas extremidades para acesso dos leitões individualmente.

Características:

- Rosca na parte interna do cano;
- Comprimento: 40 cm;
- Diâmetro da rosca: 1/2";
- Vendido por unidade.



03108 Abraçadeira para Suporte Pendular

Descrição:

Abraçadeira para fixação do suporte pendular (acessório para bebedouro suíno).



Sistemas de dosagem

8800283 Tubulação para Digi Doser 5m³ / h

Descrição:

Tubulação para montagem dos sistemas Digi Doser (dosador eletrônico).



8800282 Tubulação para Digi Doser 2,5m³ / h

Descrição:

Tubulação para montagem dos sistemas Digi Doser (dosador eletrônico).



8800445 Proteção função a seco para Digi Doser Acid - 1/2" 4 x 6

Descrição:

Mecanismo protetor para funcionamento a seco do dosador Digi Doser Acid.



8800289 Placa de montagem para Digi Doser

Descrição:

A placa de montagem do Digi Doser é um painel de aço inoxidável onde todos os componentes Digi Doser podem ser montados. A placa de montagem pode ser facilmente anexada à parede utilizando-se o equipamento de montagem.



8804515 Hidrômetro 1 1/4" - 5 m³/h

Descrição:

Medidor de água digital para os seguintes sistemas de dosagem:

4309531 – Digi Doser Di-O 5

4309536 – Digi Doser Acid 5

4309539 – Digi Doser Duo 5

4309542 – Digi Doser General 5

4309534 – Digi Doser Oxy 5



8800286 Dry run guard lasp 72 cm para Digi Doser

Descrição:

Mecanismo para proteção da bomba do dosador em casos de funcionamento à seco (quando há baixo suprimento de água).



8800610 Divisor de sinal de hidrômetro - com cabo

Descrição:

Mecanismo para dividir pulsos digitais nos medidores de água.

Desta maneira, 2 bombas de dosagem podem dosar proporcionalmente usando 1 único medidor de água.



8804086 Cabo de pulso para hidrômetro - 3/4" 2,5 m³/h

Descrição:

Cabo de pulso para hidrômetro com conexão de 3/4" e 2,5 m³/h.



8800459 Bomba para ácidos orgânicos, 20 L, 4 Bar P&P

Descrição:

Bomba de dosagem digital para ácidos orgânicos.

Esta bomba pode ser incorporada aos seguintes sistemas:

Digi Doser Acid 5

Digi Doser Acid 10

Digi Doser Duo 5

Digi Doser Duo 10



8800458 Bomba para ácidos orgânicos, 10 L, 5 Bar P&P

Descrição:

Esta bomba pode ser incorporada aos seguintes sistemas:

Digi Doser Acid 2

Digi Doser Duo 2



8800455 Bomba Di-O-Clean, 2.7 L, 8 Bar P&P

Descrição:

Bomba para dosagem digital do produto Di-O-Clean (dióxido de cloro).

Esta bomba pode ser incorporada aos seguintes sistemas:

Digi Doser Di-O 2

Digi Doser Di-O 5

Digi Doser Duo 2

Digi Doser Duo 5



- 02553 **Filtro Azud modular Mesh 1"**
 02917 **Filtro Azud modular Mesh 1 1/2"**
 03029 **Filtro Azud modular Mesh 3/4"**

Descrição:

Filtro fabricado em plástico técnico que assegura fácil manejo, alta resistência e durabilidade para vazões até 25 m³/h.

Características:

- Máxima qualidade e segurança na filtração em uma ampla faixa de filtração tanto em discos como em tela;
- Máxima superfície filtrante e menor manutenção. Permite reduzir a frequência de manutenção. Os elementos filtrantes podem ser extraídos para limpeza;
- Alta robustez: corpo e tampa fabricados em termoplástico técnico;
- Sistema de fecho roscável, efetivo a alta e baixa pressão;
- Junta de vedação alojada na tampa do filtro, evitando perda ou danos nos serviços de manutenção;
- Equipado com conexões auxiliares (tampa com conexão roscada em sua extremidade para permitir rápida despressurização, e tomada de pressão);
- Fácil manipulação. Sem necessidade de ferramentas;
- Fácil instalação;
- Resistência a produtos químicos em sua versão com juntas especiais;
- Elemento filtrante de discos com fecho roscado de fácil manipulação que assegura a compressão e impede a perda de discos;
- Elemento filtrante de tela, fornecido em plástico técnico ou aço inoxidável;
- Vendido por unidade.



Dosadores eletrônicos

- 4309530 **Dosador Digi Doser Di-O 2**
 4309531 **Dosador Digi Doser Di-O 5**
 4309532 **Dosador Digi Doser Di-O 10**
 4309533 **Dosador Digi Doser Di-O 20**

Descrição:

O Digi Doser Di-O é um dosador indicado para adicionar produtos da linha Di-O-Clean ao sistema de água. O sistema é equipado com uma bomba de membrana digital que dosa a quantidade correta de Di-O-Clean no sistema de encanamento hídrico, baseando-se nos pulsos do medidor de água.

Características:

- Completamente pré-montado;
- Fácil de operar;
- Equipado com um sistema de nível que avisa quando vazio;
- Especialmente desenvolvido para dosar baixas quantidades de maneira precisa;
- Feito de materiais especiais que são resistentes ao dióxido de cloro;
- Vendido por unidade.



Dosador	Uso com:	Dosagem	Pressão da água (bar)	Pressão da água com redutor de pressão	Capacidade de fluxo L/hora (mín-máx)	Volume por minuto	Máx. de injeções por minuto	Capacidade máxima de bombeamento L/h	Conexão (mm)
Digi Doser Di-O 2	Di-O-Clean	20 - 1080 ppm	0.05 - 5		15 - 2.500	0.25	180	2.7	40
Digi Doser Di-O 5	Di-O-Clean	20 - 540 ppm	0.05 - 5		100 - 5.000	0.25	180	2.7	40
Digi Doser Di-O 10	Di-O-Clean	20 - 540 ppm	0.05 - 5		200 - 10.000	0.56	180	6	50
Digi Doser Di-O 20	Di-O-Clean	20 - 500 ppm	0.05 - 5		450 - 20.000	0.93	180	10	63

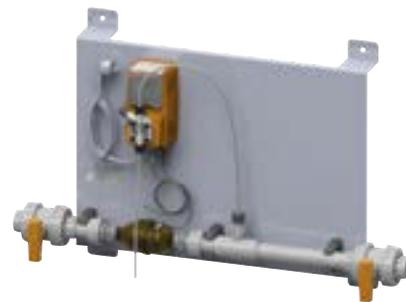
- 4309535 **Dosador Digi Doser Acid 2**
- 4309015 **Dosador Digi Doser Acid 5**
- 4309537 **Dosador Digi Doser Acid 10**

Descrição:

O Digi Doser Acid é um dosador indicado para a administração dos produtos da linha MS Goldfeed ao sistema de água de bebida, sem a necessidade do preparo manual da solução. O sistema é equipado com uma bomba de diafragma digital, que dosa a quantidade correta de ácido orgânico no sistema de encanamento hídrico baseando-se nos pulsos do medidor de água.

Características:

- Completamente pré-montado;
- Fácil de operar;
- Equipado com um sistema de nível que avisa quando vazio;
- Especialmente desenvolvido para dosar baixas quantidades de maneira precisa;
- Feito de materiais especiais que são resistentes a ácidos orgânicos;
- Vendido por unidade.



Dosador	Uso com:	Dosagem	Pressão da água (bar)	Pressão da água com redutor de pressão	Capacidade de fluxo L/hora (mín-máx)	Volume por minuto	Máx. de injeções por minuto	Capacidade máxima de bombeamento L/h	Conexão (mm)
Digi Doser Acid 2	Ácido	0.1 - 0.3 %	0.05 - 5		15 - 2.500	0.93	180	10	40
Digi Doser Acid 5	Ácido	0.1 - 0.3 %	0.05 - 4		100 - 5.000	2.8	120	20	40
Digi Doser Acid 10	Ácido	0.1 - 0.2 %	0.05 - 4		200 - 10.000	2.8	120	20	50

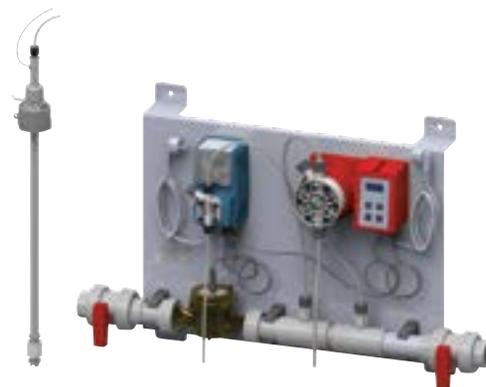
- 4309538 **Dosador Digi Doser Duo 2**
- 4309539 **Dosador Digi Doser Duo 5**

Descrição:

O Digi Doser Duo é um sistema que dosa ambos os produtos Di-O-Clean e Goldfeed simultaneamente, e de forma independente um do outro. O sistema é equipado com duas bombas digitais de diafragma que injetam a quantidade correta de cada produto na tubulação, levando em consideração os pulsos do medidor de água.

Características:

- Um sistema simples para dosar tanto o Di-O-Clean quanto o Goldfeed;
- Equipado com sistema de flutuação que avisa quando está vazio;
- Especialmente desenvolvido para a administração de baixas doses de forma precisa;
- Feito com materiais resistentes ao dióxido de cloro e a ácido orgânicos;
- O dosador é entregue em módulos que se encaixam e podem ser facilmente montados numa placa de aço inoxidável seguindo o manual de instruções.



Dosador	Uso com:	Dosagem	Pressão da água (bar)	Pressão da água com redutor de pressão	Capacidade de fluxo L/hora mín - max	Volume por minuto	Máx. de injeções por minuto	Capacidade máxima de bombeamento L/h	Conexão (mm)
Digi Doser Duo 2	Ácido	Di-O-Clean	0.05 - 5		15 - 2.500				40
Digi Doser Duo 5	Ácido	Di-O-Clean	0.05 - 4		100 - 5.000				40

Sem uso de antibióticos

Esse é o nosso objetivo

Com nossos produtos e serviços nós lutamos por uma produção animal livre de antibióticos.



Código	Digi Doser	Bombas (cod)	Ácidos	Medicamentos Vitaminas	Di-O-Clean	Peróxidos	Taxa de dosagem (bomba)	Taxa de dosagem (dosador)	Pressão da água (bar)	Vazão de água (L/h) Min-Máx	cc / pulso	Máx injeções / minuto	Capacidade máx bomba (L/h)	Pulso do hidrômetro por litro	Taxa de vazão hidrômetro (L/h) Min-Máx	Diâmetro em mm
4309010	Digi Doser Di-O 2	8800410			x		1 - 1080 ppm	20 - 1080 ppm	0,05 - 5	15 - 2.500	0,25	180	2,7	2	15 - 3.000	(entrada e saída)
4309011	Digi Doser Di-O 5	8800410			x		1 - 540 ppm	20 - 540 ppm	0,05 - 5	100 - 5.000	0,25	180	2,7	48	100 - 10.000	40
4309012	Digi Doser Di-O 10	8800424			x		1 - 540 ppm	20 - 540 ppm	0,05 - 5	200 - 10.000	0,56	180	6	18	200 - 20.000	50
4309013	Digi Doser Di-O 20	8800411			x		1 - 500 ppm	20 - 500 ppm	0,05 - 5	450 - 20.000	0,93	180	10	4	450 - 30.000	63
4309887	Digi Doser Oxy 5	8800412				x	1 - 1080 ppm	20 - 1080 ppm	0,05 - 5	100 - 5.000	0,25	180	2,7	48	100 - 10.000	40
4309014	Digi Doser Acid 2	8800425	x				0,1 - 0,4 %	0,1 - 0,3 %	0,05 - 5	15 - 2.500	0,93	180	10	2	15 - 3.000	40
4309015	Digi Doser Acid 5	8800413	x				0,1 - 0,4 %	0,1 - 0,3 %	0,05 - 4	100 - 5.000	2,8	120	20	48	100 - 10.000	40
4309016	Digi Doser Acid 10	8800413	x				0,1 - 0,2 %	0,1 - 0,2 %	0,05 - 4	200 - 10.000	2,8	120	20	18	200 - 20.000	50
4309017	Digi Doser Duo 2		x		x				0,05 - 5	15 - 2.500				2	15 - 3.000	40
	Digi Doser Di-O 2	8800410			x		1 - 1080 ppm	20 - 1080 ppm			0,25	180	2,7			
	Digi Doser Acid 2	8800425	x				0,1 - 0,4 %	0,1 - 0,3 %			0,93	180	10			
4309018	Digi Doser Duo 5		x		x				0,05 - 4	100 - 5.000				48	100 - 10.000	40
	Digi Doser Di-O 5	8800410			x		1 - 540 ppm	20 - 540 ppm			0,25	180	2,7			
	Digi Doser Acid 5	8800413	x				0,1 - 0,4 %	0,1 - 0,3 %			2,8	120	20			
4309019	Digi Doser Duo 10		x		x				0,05 - 4	200 - 10.000				18	200 - 20.000	50
	Digi Doser Di-O 10	8800424			x		1 - 540 ppm	20 - 540 ppm			0,56	180	6			
	Digi Doser Acid 10	8800413	x				0,1 - 0,2 %	0,1 - 0,2 %			2,8	120	20			
4309020	Digi Doser General 2	8800414	x	x			0,1 - 1 %	0,1 - 1 %	0,05 - 3	15 - 2.500	4,2	120	30	2	15 - 3.000	40
4309021	Digi Doser General 5	8800415	x	x			0,1 - 3 %	0,1 - 3 %	0,05 - 5	100 - 5.000	20	120	150	48	100 - 10.000	40

Dosadores volumétricos

01255 Dosador Superdos 15 - Dosmatic 5,0%

Descrição:

A linha Superdos atende a diversas aplicações na indústria e no campo. O dosador Superdos 15 é específico para uso na saúde animal. Construído com uma composição de materiais de fibra, ele é forte, durável, e compatível com a maioria dos químicos e ácidos utilizados na produção animal. Possui excelente vazão para grandes instalações, e o produto químico não entra em contato com o motor do dosador, garantindo sua qualidade e durabilidade.

Características:

- Conexão: 1";
- Vazão: 9 - 3400 L/hora;
- Pressão: 2,1 - 41 m.c.a. ;
- Peso: 4,1Kg;
- Dimensões: 61 x 28 x 21 cm;
- Uso indicado em instalações agropecuárias.



02579 Dosador Superdos 15 Plus - Dosmatic 5,0%

Descrição:

O Superdos 15 PLUS atende à diversas aplicações desde a indústria até o campo. Construído com polímeros de alta tecnologia, é forte, durável e compatível com a maioria dos químicos. A proporção de injeção é regulada girando a parte inferior do equipamento conforme a solução desejada, com isso quantidade de produto injetado é proporcional a quantidade de água que atravessa a bomba dosadora.

Vantagens:

- A maior conexão do mercado (40 mm);
- Ampla taxa de dosagem (0,025 a 5%);
- Excelente vazão para grandes instalações (9 a 3400 l/h);
- Precisão de dosagem em qualquer vazão;
- O produto químico não entra em contato com o motor do dosador;
- Manutenção livre de ferramentas.

Principais aplicações:

- Medicação;
- Acidificação;
- Cloração;
- Limpeza e desinfecção;



01088 Dosador Aquablend 0.8-5%

Descrição:

O dosador Aquablend foi desenvolvido exclusivamente para a medicina animal. Ele proporciona uma dosagem precisa, eficiente e sem desperdício de produto. Existem dois modelos de diluição: 2% e 5%. O dosador Aquablend é perfeito para a dosagem de vacinas, medicamentos, aditivos, pós solúveis, e concentrados líquidos.

Características:

- Disponível no modelo de diluição de 5% (0.8 a 5%);
- Conexão: 3/4";
- Vazão: 10 - 2500 L/hora;
- Pressão: 3 - 60 m.c.a. ;
- Peso: 2,2Kg;
- Dimensões: 46 x 23 x 18 cm.



02820 Dosador Chemilizer 20-64 ADJ 1.5-5%

Descrição:

O Chemilizer é um dosador volumétrico de alta durabilidade, mesmo com o uso de "água dura". Ele funciona através de um sistema de diafragma (tecnologia Hydro Systems), com componentes desenvolvidos para suportar a ação dos químicos mais agressivos. A membrana de diafragma permite trabalhar com impurezas e detritos, pois essa tecnologia elimina o contato do movimento de dosagem com o corpo do equipamento, permitindo o uso de "água dura" sem um sistema de filtragem. O produto e a água se misturam depois do motor, prolongando a vida do dosador. O dosador Chemilizer é ideal para uso na saúde animal.

Características:

- Dosagem ajustável;
- Robustez e durabilidade;
- Baixa frequência de manutenção;
- Operação com água dura, turva ou salobra;
- O concentrado é injetado após a câmara do motor;
- Funciona com baixa pressão (1,5 m.c.a.);
- Conexão: 13/4;
- Vazão: 10 - 2500 L/hora;
- Pressão: 1,5 - 50 m.c.a. ;
- Dimensões: 31 x 31 x 23 cm;
- Uso indicado em instalações agropecuárias.



Fornecemos serviços de manutenção e peças para todos os dosadores eletrônicos e volumétricos aqui listados.



MS Cleanfeeder

A solução na limpeza de **comedouros!**



- Polipropileno
- Diâmetro: 28cm
- Altura: 4,5cm
- Capacidade: 1,5L

O comedouro para leitões é muito importante. Alimentos saborosos garantem um bom consumo e saúde dos leitões. Um maior consumo de alimento no período pós-parto garante que o consumo após o desmame também permaneça alto. Isso reduz o risco de ninhadas desuniformes e preserva os tetos quanto à ocorrência de gotejamentos.

O MS Cleanfeeder é um comedouro para leitões com grande abertura e formato desenvolvido para facilitar a limpeza com escovas automáticas.

• Fácil de limpar

A limpeza de comedouros é uma prática trabalhosa que consome muito tempo, sendo muitas vezes negligenciada. Com o comedouro MS Cleanfeeder essa tarefa se torna um esforço mínimo.: as escovas rotatórias se encaixam no pino central, e então é possível acoplar uma furadeira na parte superior para girá-las automaticamente. Conforme as escovas giram, a água e a sujeira vão sendo eliminadas pela abertura lateral do prato. Isso permite limpar vários comedouros sucessivamente de forma muito mais rápida e eficaz.

• Sem resíduos de alimentos

O alimento permanece fresco e saboroso para os leitões, garantindo um bom consumo. O sabor do alimento é frequentemente afetado por resíduos de alimentos e fezes. Utilizando o comedouro MS Cleanfeeder a limpeza é facilitada e não há resíduos que comprometam o consumo, conseqüentemente há um melhor aproveitamento pelos animais.

• Menor transmissão de doenças

A boa limpeza dos comedouros evita o acúmulo de bactérias. Isso permite que haja uma redução significativa na transmissão de doenças, e portanto uma saúde melhor para os leitões que aumentam o consumo de alimentos e crescimento.

Comedores

1505570-2 MS Cleanfeeder - comedouro para leitões

Descrição:

O comedouro MS Cleanfeeder possui um jogo de escovas rotatórias para higienização de forma prática e rápida. Além de ser agradável aos leitões e estimular o consumo de alimentos, ele proporciona enorme economia de água, mão de obra, e tempo gastos na limpeza dos comedouros.

Características:

- Feito de polipropileno;
- Diâmetro: 28cm;
- Altura: 4,5cm;
- Capacidade: 1,5L;
- Partes vendidas separadamente;
- Não inclui a escova rotatória para limpeza;
- Vendido por unidade.



1505573

Gancho em J para MS Cleanfeeder



1505574

Anel de fixação para MS Cleanfeeder



1505575

Porta escovas para MS Cleanfeeder



1505576

Kit Escovas para porta escovas MS Cleanfeeder



1505531 Comedouro maternidade branco

Descrição:

Para a alimentação de leitões jovens, o comedouro é um fator muito importante. Aspectos como o formato do comedouro, material, presença ou não de divisórias, entre outros, podem afetar consideravelmente o consumo. O comedouro branco é uma excelente ferramenta para estimular o consumo na maternidade. Além de ser mais atrativo e confortável para os leitões, ele é fácil de limpar e extremamente durável. Um maior consumo de alimentos no período pós-parto permite que o consumo após o desmame também permaneça alto. Isso reduz o risco de leitegadas desuniformes e preserva os tetos da porca quanto à ocorrência de gotejamentos.

Características:

- Plástico;
- Superfície lisa e higiênica;
- Montagem no piso;
- Botão de empurrar com formato em T;
- Formato redondo;
- Disponível na cor branca;
- Capacidade: 2,0L;

Dimensões:

- Externas: 285 x 285 x 135 mm (C x L x A);
- Internas: 250 x 250 x 55 mm (C x L x A);
- Grossura do gancho em T: 8mm;
- Largura do gancho em T: 40mm.
- Vendido por unidade.



1509950 Comedouro maternidade verde - com divisórias

Descrição:

O comedouro com divisórias é feito para uso na maternidade, e possui gancho em "J" para uma fácil fixação em ripados.

Características:

- Plástico;
- Higiênico devido à superfície lisa;
- Montagem no piso;
- Sistema de gancho em J com botão de empurrar e seta indicadora;
- Dividido em 5 espaços;
- Disponível na cor verde com divisórias amarelas;
- Capacidade: 2,6L;

Dimensões:

- Externas: 270 x 270 x 280 mm (C x L x A);
- Internas: 260 x 260 x 40 mm (C x L x A);
- Largura do gancho em J: 25mm;
- Abertura do gancho: 54mm.
- Vendido por unidade.



1509740-2 Comedouro auxiliar creche**Descrição:**

O comedouro auxiliar foi desenvolvido para facilitar a alimentação de leitões em crechários. Este comedouro também pode ser usado em conjunto com o item "Aqualevel" (1509951) e transformado em um bebedouro com controle automático do nível de água.

Características:

- Plástico;
- Higiénico devido à superfície lisa;
- Montagem no piso;
- Sistema de gancho em J com botão de empurrar;
- Dividido em 10 espaços;
- Disponível na cor verde;
- Silo vendido separadamente;

Dimensões:

- Externas: 425 x 425 x 635 mm (C x L x A);
- Internas: 405 x 405 x 65 mm (C x L x A);
- Largura do gancho em J: 25mm (C x L x A);
- Abertura do gancho: 54mm.
- Vendido por unidade.

**1509741-10 Silo para comedouro auxiliar creche****Descrição:**

Silo complementar ao comedouro auxiliar creche.

Características:

- Silo branco com ajuste de dosagem;
- Acompanha jogo de parafusos;
- Vendido por unidade.

**1509816 Extensor de silo - 50 Kg****Descrição:**

Extensor para aumentar a capacidade do silo que se encaixa no comedouro auxiliar creche.

Características:

- Fácil de montar e desmontar sem a necessidade de parafusos;
- Aumento da capacidade para 50 Kg;
- Versão transparente;
- Vendido por unidade.



Ferramentas Nutricionais

2909760 MS Wetfeed Acid BE+, 25Kg**Descrição:**

O MS Wetfeed Acid BE+ é uma combinação de ácidos orgânicos adequada para uso na acidificação de fluidos de controle, ração e subprodutos líquidos, preservação da silagem, tratamento da camada superior da silagem, ou no misturador de ração.

Características:

- Alta concentração de ácido fórmico e ácido propiônico;
- Conservante poderoso para matérias-primas e / ou ração;
- Proteção contra leveduras, bolores e bactérias;
- Efeito sinérgico através da combinação de diferentes ácidos;
- Vendido por unidade (galão de 25 Kg).

Dosagem:

- Alimentação líquida, subprodutos e fluido de controle: 1 – 5 litros a cada 1000 kg;
- Misturador de ração: 1 – 2 litros a cada 1000 kg;
- Camada superior da silagem: 1 litro de solução por m² (solução 1:1 com água);
- Na silagem: 2 – 3 litros a cada 1000 kg.

Composição:

- Ácido fórmico: 65%
- Ácido propiônico: 15%
- Ácido acético: 2.1%
- Ácido láctico: 0.6%
- Ácido sórbico: 1%
- Ácido benzóico: 2%
- Ácido ascórbico: 0.5%



METHODO – Ferramentas Nutricionais



Os produtos da linha METHODO foram desenvolvidos para suplementar os leitões na fase de maternidade e pós desmame, funcionando como verdadeiras ferramentas nutricionais que podem ser ajustadas e oferecidas de acordo com a necessidade de cada granja. Todos os produtos são oferecidos em sacos de 25Kg, e seguem uma sequência lógica de composição que acompanha a evolução do trato gastrointestinal do leitão. O objetivo é suplementar e recuperar leitões abaixo do peso, facilitando a transição para a alimentação sólida e garantindo uma maior uniformidade das leitogadas.



Lactosuin Start	Lactosuin Next	Lactosuin Connect	Babysuin S	Topsuin S
Uso a partir de 24 h após o nascimento.	Uso a partir dos 10 dias de idade.	Uso a partir de 14 dias de idade, conforme desejar.	Uso a partir de 3kg até 5 dias pós desmame.	Uso a partir do 4º dia de vida até 7 dias pós desmame.
Cód. 01472	Cód. 02605	Cód. 02604	Cód. 01471	Cód. 10708



Alimento completo para leitões a partir de 24h de vida.

01472 **Lactosuin start**

Descrição:

O Lactosuin é um alimento indicado para a nutrição de grandes leitegadas na maternidade, sendo um auxiliar ou substituto do aleitamento das matrizes. É um produto com excepcional poder alimentar e que auxilia no desenvolvimento da capacidade digestiva, tendo recomendação de uso a partir de 24h após o nascimento. Com o crescente tamanho das leitegadas e a consequente insuficiência de tetos para amamentação, a suplementação auxiliar se torna fundamental para que os leitões atinjam o peso corporal esperado no desmame.

O uso do Lactosuin no conceito mãe de leite - em comedouros automáticos MS Automix - maximiza o seu aproveitamento e consumo pelos animais, além de reduzir a mão de obra necessária. Isso permite um desmame saudável e uniforme, sem atrasos subsequentes no ganho de peso na fase de creche.

Características e recomendações de uso:

- Saco de 25Kg;
- Proporção de oferecimento: 1Kg para 4 L de água;
- Não é necessário aquecer a água, pode ser diluído na água em temperatura ambiente (20° a 45°C);
- Os produtos Lactosuin Next e Connect podem ser utilizados em série após o Lactosuin Start (para uma transição mais gradual da dieta), ou mesmo alternados conforme a estratégia que se deseje implementar.
- Fornecer várias vezes ao dia em pequenas quantidades;
- Manter o alimento fresco e à disposição dos leitões;
- O uso do Lactosuin no comedouro especial MS Automix otimiza a mão de obra e faz com que o alimento esteja sempre fresco e disponível em pequenas porções;
- Vendido por unidade (saco de 25 Kg).



Comedouros automáticos MS Automix



Alimento suplementar para leitões a partir de 3Kg de peso corporal.

01471 Babysuin S

Descrição:

O Babysuin é um alimento especialmente desenvolvido para recuperar os leitões desmamados com baixo peso corporal. Ele é uma ferramenta de manejo que minimiza as perdas econômicas decorrentes do atraso no ganho de peso dos leitões de risco, sendo indicado para animais a partir de 3Kg de peso corporal e até 5 dias após o desmame. Na prática, o seu uso tem um alto impacto nutricional, que permite trazer os leitões do grupo de risco de volta ao padrão da leitegada original. O uso do Babysuin em comedouros automáticos MS Automix maximiza o seu aproveitamento e consumo pelos animais, além de reduzir a mão de obra necessária. A recuperação de leitões de risco permite que esses animais sejam terminados dentro do prazo normal, e atinjam o peso de abate até 10 dias mais cedo do que aqueles criados sem esse tratamento suporte. Dessa forma esses animais se transformam em suínos de valor, gerando maior lucro e produtividade.

Características e recomendações de uso:

- Saco de 25Kg;
- Pode ser fornecido puro, porém a preferência é que se dê misturado à água em forma de papinha na proporção de 1Kg para 1,5L de água;
- Não é necessário aquecer a água, pode ser diluído na água em temperatura ambiente;
- Fornecer várias vezes ao dia em pequenas quantidades;
- Manter o alimento fresco e à disposição dos leitões;
- O uso do Babysuin no comedouro especial MS Automix otimiza a mão de obra e faz com que o alimento esteja sempre fresco e disponível em pequenas porções;
- Vendido por unidade (saco de 25 Kg).



Comedouros automáticos MS Automix



Alimento completo para introdução da dieta seca em leitões.

10708 **Topsuin S**

Descrição:

O Topsuin é um alimento completo desenvolvido para otimizar a introdução da dieta seca em leitões, podendo ser fornecido desde o 4º dia de vida até 7 dias após o desmame. Por ser um alimento com alta digestibilidade, ele estimula o consumo de ração seca pelos leitões, garantindo uma boa saúde intestinal e prevenindo o aparecimento de diarreias.

Características:

- Altamente palatável e de odor agradável;
- Micropellets granulados;
- Alta digestibilidade devido à alta inclusão de fontes lácteas e cereais extrusados;
- Permite uma introdução suave após o desmame, resultando em ótima adaptação dos animais e redução no uso de medicamentos;
- Pode ser oferecido à vontade a partir do 4º dia de vida seja na forma de alimento líquido (MS Automix) ou em sua forma seca;
- Para oferecer o Topsuin em sua forma líquida, a proporção de mistura deverá ser de 1 Kg de Topsuin para 3 L de água.
- Vendido por unidade (saco de 25 Kg).



Comedouros automáticos MS Automix



Comedouros automáticos

1509460 MS Automix 25 - comedouro automático

1509462 MS Automix 40 - comedouro automático

Descrição:

Os comedouros automáticos MS Automix são especialmente desenvolvidos para o auxílio na alimentação de grandes leitegadas e/ou leitões abaixo do peso. Na maioria das vezes os refugos são resultado da falta de leite e/ou consumo insuficiente durante a lactação. É para esses leitões (geralmente pequenos demais para serem desmamados junto aos demais) que os comedouros Automix foram desenvolvidos. A utilização das máquinas Automix em conjunto com os produtos da linha "METHODO – Ferramentas Nutricionais" proporciona versatilidade no oferecimento de suplementos lácteos, facilitando a implementação de protocolos como o conceito mãe-de-leite, e o conceito recuperação de leitões desmamados abaixo do peso.

Características:

- Os comedouros MS Automix alimentam um máximo de 25 ou 40 leitões por máquina (conforme o modelo);
- A porção oferecida é de 35 g de alimento fresco a cada preparo da máquina;
- A máquina comporta um volume de aproximadamente 7,5 Kg de alimento, dependendo do tipo usado;
- É possível ajustar a frequência do preparo para a cada 1 ou 3 minutos;
- Produtos recomendados para uso: Lactosuin Start, Lactosuin Next, Lactosuin Connect, Babysuin S, Topsuin S;
- Os comedouros Automix estão disponíveis para contratos de compra e também de comodato.

Benefícios:

- Sabe-se que quando os leitões refugados recebem a composição correta de alimento suplementar, é possível que se tornem animais saudáveis para crescimento (graças ao efeito estimulante que a papinha causa no consumo desses leitões);
- Melhora do gerenciamento dos comedouros e dos leitões;
- Fácil de reabastecer, sem precisar entrar na baia;
- Todas as funções são ajustáveis de fora da baia;
- Melhor higiene do comedouro e alimento sempre fresco disponível;
- Rápido retorno do investimento em relação à recuperação dos animais e otimização do lote;
- Permite que os leitões refugados retornem ao seu lote original, em média, após 10 dias.



Outros

1509951 MS Aqualevel

Descrição:

O MS Aqualevel é um sistema para a água de bebida que pode ser facilmente instalado para manter o nível da água nos bebedouros sempre constante.

Características:

- Ideal para o aprendizado de leitões jovens sobre como beber água, pois mantém o nível de água constante;
- Muito importante para utilização em baias de maternidade, onde o nível da água deve estar sempre acessível;
- Fácil de limpar, uma vez que é posicionado a aproximadamente 1 metro de distância do nível de água;
- Funciona através de um sistema de vácuo, que utiliza uma membrana de borracha, vedando o suprimento de água quando necessário;
- O sistema é equipado com um mecanismo de fecho, assim cada flutuador pode ser fechado individualmente;
- O Aqualevel é feito para montagem em canos perpendiculares;
- O sistema de flutuação é entregue com rosca de 1/2".
- Vendido por unidade.



1509952ROD Cano 120 cm para montagem do Aqualevel

Cano de 120 cm feito de aço inoxidável para montagem do MS Aqualevel. Entregue com uma das extremidades contendo rosca de 1/2 polegada.



1509815 Kit para fixação do Aqualevel

Kit com materiais para montagem e fixação do cano do Aqualevel no Comedouro auxiliar creche (1509740-2).



1509956 Chave para abertura do Aqualevel



1509964 Membrana para Aqualevel



1509773 Concha plástica branca - 1Kg



1509900 Concha plástica verde - 1,5Kg



Sem uso de antibióticos

Esse é o nosso objetivo



Com nossos produtos e serviços nós lutamos por uma produção animal livre de antibióticos.

Suínos

Biossegurança



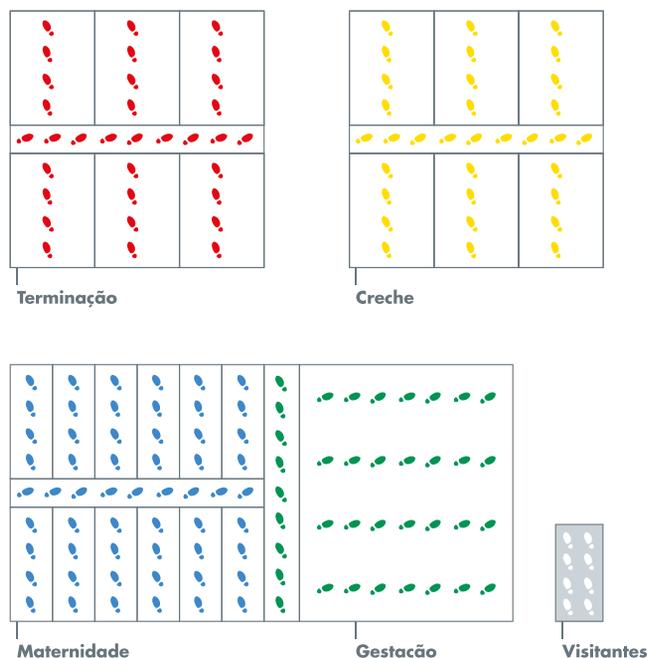
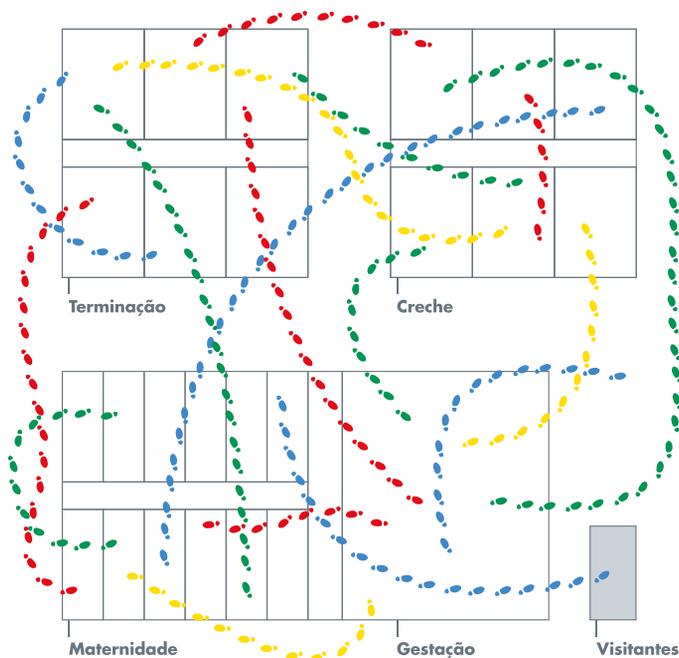
Equipamentos de proteção individual (EPIs).....	30
Limpeza e desinfecção de veículos	33
Manejo de carcaças	34
Controle de pragas.....	34

Sistema de cores

Previna a contaminação cruzada na sua granja

Evite que patógenos se espalhem rapidamente

Use um código de cores e desenhe o fluxo correto de pessoas



M3408701
MS Painel de manejo



M3409680
MS Chocalho de manejo



M4209877
Pá de polipropileno, grande



M5509930
MS Botas de desinfecção

Equipamentos de proteção individual (EPIs)

02718 Óculos de segurança - Incolor

Descrição:

Óculos de segurança com armação e visor confeccionados em peça única de policarbonato, com ponte e apoio nasal injetados na mesma peça, e hastes tipo espátula.

Características:

- Possui CA: 11.268;
- Cor: incolor/transparente
- Possui proteção anti-embaçante;
- Vendido por unidade.



02461 Máscara descartável sem válvula - PFF1-S

Descrição:

A máscara descartável é uma peça semi-facial filtrante que deve ser utilizada para proteção respiratória contra partículas, poeiras, e névoas até 10 vezes o limite de tolerância (PFF1-S).

Características:

- Cor: azul;
- Possui CA: 39.238;
- Modelo sem válvula;
- Vendida por unidade.



02456 Máscara descartável com válvula - PFF1-S

Descrição:

A máscara descartável com válvula é uma peça semi-facial filtrante que deve ser utilizada para proteção respiratória contra partículas, poeiras, e névoas até 10 vezes o limite de tolerância (PFF1-S).

Características:

- Cor: azul;
- Possui CA: 39.238;
- Vendida por unidade.



2167-2277 Macacão para proteção química

Descrição:

Vestimenta de segurança tipo macacão, confeccionado em polipropileno (não tecido) laminado, para proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra riscos de origem química.

Características:

- Com filme de polietileno;
- Fechamento frontal com zíper e pala de proteção;
- Elástico no capuz, punho e tornozelos;
- Tamanhos disponíveis: G e XG;
- Vendido por unidade.



2168 Luva super nitril light, p/ 100

Descrição:

Luva de nitril com palma antiderrapante para proteção das mãos contra riscos de origem química em trabalhos diversos.

Características:

- Composição: 100% látex nitrílico;
- Acabamento: palma s/antiderrapante;
- Tamanhos disponíveis: P, M, G e XG;
- Cor: azul;
- Vendida em caixa com 100 unidades.



1931-1934 Luva nitrílica com forro

Descrição:

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, com revestimento interno em flocos de algodão, e palma antiderrapante.

Características:

- Possui CA: 16313;
- Comprimento: 33 cm;
- Espessura: 0,38 mm;
- Uso: reutilizável;
- Acabamento interno: flocado;
- Punho: reto;
- Vendida por par.



02245-53 Bota de PVC - Cano médio

Descrição:

Bota branca de PVC para uso em instalações agropecuárias com alta flexibilidade e resistência ao desgaste. Solado antiderrapante apropriado para uso em superfícies lisas e úmidas, e com travas de segurança para escadas.

Características:

- Cano médio;
- Possui CA 36025;
- Diversos tamanhos (do 36 ao 45);
- Vendida por unidade (par).



2509949 Tapete pedilúvio, 85 x 60 cm

Descrição:

Tapete "walk-on" para a higiene de botas e sapatos na entrada de granjas, fazendas, e instalações diversas. O tapete possui capacidade para absorver até 12 litros de desinfetante (o qual deve ser adquirido separadamente), que vai banhar o calçado no momento em que alguém pisa sobre ele. O tapete pedilúvio pode ser usado em combinação com uma solução de 1% de um desinfetante de escolha, prevenindo assim a entrada e dispersão de patógenos nas instalações.

Recomendamos o uso desse produto em conjunto com o desinfetante MS Kiemkill (2509870), que possui ação oxidante para a inativação rápida de microorganismos em poucos segundos de contato.

Características:

- Fornecido com um enchimento de borracha de espuma de alta qualidade, a capacidade do tapete é de aproximadamente 12 litros;
- A parte inferior e as laterais do tapete são feitas de lona forte, o que evita a perda desnecessária de desinfetante;
- O tapete completo (incluindo as laterais) possui dimensão total de 85 cm de largura por 60 cm de comprimento;
- Vendido por unidade.

! Atenção – Este produto é fornecido sem o desinfetante, o qual deverá ser adquirido separadamente.



2509759 Tapete pedilúvio c/ capa, 3 x 180 x 90 cm

Descrição:

Tapete "walk-on" para a higiene de botas e sapatos na entrada de granjas, fazendas, e instalações diversas. O tapete possui capacidade para absorver até 30 litros de desinfetante (o qual deve ser adquirido separadamente). O tapete pedilúvio pode ser usado em combinação com uma solução de 1% de um desinfetante de escolha, e previne assim a entrada e dispersão de patógenos nas instalações.



3609335 MS Dispenser, 1L

Descrição:

O MS Dispenser é um sistema útil para a liberação fácil e higiênica de sabonete líquido ou álcool gel.

Características:

- Reservatório grande (1 litro);
- Fácil de encher (fornecido sem produto);
- Feito de plástico;
- Quantidade liberada por vez: 1 ml;
- Vendido por unidade.



Sem uso de antibióticos Esse é o nosso objetivo

Com nossos produtos e serviços nós lutamos por uma produção animal livre de antibióticos.



Limpeza e desinfecção de veículos

2509915 MS T&T Cleaner 2.0 - 22 Kg

Descrição:

O MS T&T Cleaner 2.0 é um agente limpante super poderoso e seguro, especialmente desenvolvido para a limpeza de meios de transporte (carros, caminhões, trailers, tratores etc.) e superfícies laqueadas (por exemplo ordenhadeiras e instalações delicadas).

Características:

- Remoção perfeita da sujeira, mesmo em baixas concentrações;
- Se usado corretamente permite a remoção de toda a sujeira e poeira da estrada em apenas uma lavagem, possui ótima aderência;
- Sujidades mais difíceis de remover, como insetos aderidos, serão facilmente removidos após o período de contato;
- Muito bom para uso regular, e em aço inoxidável;
- Indicado para uso em superfícies laqueadas;
- Indicado para uso em veículos, barcos, pisos, paredes, e instalações delicadas;
- Uso apropriado em spray e máquinas de alta pressão;
- Facilita a limpeza,
- Biologicamente degradável;
- Dosagem: uso na concentração de 1-3%;
- Remover sujidades ásperas previamente em uma lavagem rápida com água;
- Usar em concentrações mais altas em caso de muita sujeira;
- Tempo de contato: 1-5 minutos;
- Em casos de sujeira extrema, estender o tempo de contato;
- Enxaguar com água;
- Não permitir que o produto seque durante o período de contato;
- Temperatura: frio;
- Não deteriora materiais comuns de veículos (não recomendável para alguns tipos de alumínio e cromo). Isso pode ser testado ao aplicar uma pequena quantidade em uma superfície pequena, e por um curto período de contato.
- Vendido por unidade.



2505206 MS Schipclean 2.5 kg

2505208 MS Schipclean 20 kg

Descrição:

O MS Schipclean é um detergente alcalino indicado para a limpeza de bicicletas, carros, tratores e superfícies pintadas.

Características:

- Especialmente desenvolvido para meios de transporte;
- Uso indicado com pistola geradora de espuma;
- Vendido por unidade.



Manejo de carcaças

3009951-FRAME Carro vagão para carcaças

Descrição:

O carro vagão para carcaças é especialmente desenvolvido para o transporte de animais mortos como matrizes, suínos em terminação, ou bezerros.

Características:

- Previne problemas articulares e de coluna para os funcionários;
- Possui ótimo sistema de curva fechada, podendo ser usado em diversas instalações agropecuárias;
- Fácil de manusear e manobrar;
- Robusto e reforçado;
- Rodas traseiras móveis (rotacionáveis);
- Acompanha parafusos e porcas para guincho;
- Suporte máximo de 200 Kg;
- Dimensões: 200 x 790 x 44 cm (C x L x A);
- Guincho vendido separadamente (3009956);
- Rodas vendidas separadamente (3009825-GEL).



3009825-GEL Roda do carro vagão para carcaças, modelo grande

Descrição:

Roda de gel extra forte para carro vagão de carcaças.

Características:

- Poliuretano de alta qualidade;
- Pneus à prova de vazamento;
- Excelente distribuição de pressão;
- Absorção de choque;
- Suporte máximo: 250 Kg;
- Diâmetro: 395 mm;
- Eixo: 20 mm (diâmetro);
- Cubo de roda: 75 mm (comprimento);
- Vendido por unidade.



3009956 Guincho do carro vagão para carcaças

Descrição:

O guincho para vagão de carcaças promove um ambiente de trabalho mais seguro.

Características:

- Será fornecido com cabo, gancho, e parafusos exclusivos;
- Possui certificado TUV;
- Capacidade máxima: 270 Kg;
- Tração máxima: 850 Kg;
- Vendido por unidade.



Controle de pragas

3263 MS Rodetox Bloco extrusado, 20g

3264 MS Rodetox Pellet, 25g

3265 MS Rodetox Grãos, 25g

3266 MS Rodetox Pó, 1Kg

Descrição:

Poderoso produto anticoagulante à base de brodifacoum para o controle de ratos e comundongos. Disponível em quatro apresentações diferentes para uso em armadilhas dentro de granjas e fazendas. Ocasionalmente óbito rápido após uma única mordida.

Disponível em quatro apresentações diferentes (venda por unidade):

- Grão (sachê 25 g);
- Pó (embalagem de 1 kg);
- Pellet (sachê 25 g);
- Bloco extrusado (embalagem individual de 20 g).

Recomendação de uso:

- Camundongos: 60 g por armadilha;
- Ratos: 250 g por armadilha.

! Atenção, todos os produtos MS Rodetox são comercializados na quantidade mínima de 1 Kg.



Suínos

Coating



Revestimentos	38
Ferramentas de aplicação	40

Sistemas de Coating

O uso de Coating nos pisos e paredes garante uma produção limpa e sem problemas desde o início!

MS Coating:

- ✓ A higiene começa aqui;
- ✓ Prevenir é sempre melhor que remediar;
- ✓ Até 30% de economia em água e mão de obra.

Converse com os nossos especialistas sobre renovar as suas instalações.

O que são os sistemas de Coating?

Os sistemas de Coating são produtos desenvolvidos para revestir, impermeabilizar, e nivelar as superfícies de instalações agropecuárias. A aplicação de coating tem a finalidade de facilitar a remoção de resíduos orgânicos (alimentos e dejetos), evitar o acúmulo e proliferação de microorganismos nas porosidades, garantir o máximo aproveitamento e consumo dos alimentos oferecidos, e evitar problemas articulares nos animais; otimizando a saúde e a produção como um todo.

Os sistemas de Coating são indicados para uso em:

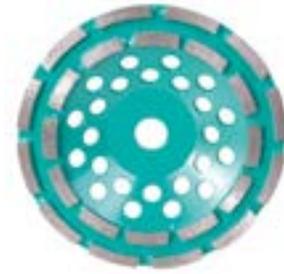
- Revestimento de pisos desgastados em instalações na suinocultura;
- Revestimento de cochos;
- Nivelamento e impermeabilização de pistas de alimentação para bovinos;
- Recuperação de pisos desgastados ao redor de comedouros e bebedouros;
- Revestimento e impermeabilização de pisos em galpões na avicultura de corte;
- Revestimento de pisos em garagens, depósitos, oficinas, e outros locais de interesse.



Pré-tratamento mecânico

6300122 Disco diamantado - fileira dupla - 180 mm

Disco diamantado indicado para lixar e nivelar as superfícies a serem tratadas, e que contenham desníveis e/ou crostas de cimento acumulado. Indicado para uso com esmerilhadeira. Se possível, utilize equipamentos para aspiração da poeira. Na falta de equipamentos desse tipo, é recomendado o uso de máscaras respiratórias protetoras (tipo FFP3).



Pré-tratamento químico

02606 MS Agricoat Cementex, 1 L 6304607 MS Agricoat Cementex, 10 L

Descrição:

O MS Cementex é um produto concentrado à base de ácido fosfórico, utilizado para remover resíduos de gordura e proteína presentes no piso, antes da aplicação do Coating. Isso permite que o revestimento seja aplicado sobre uma superfície neutra, com aderência e fixação otimizadas.

Características:

- Limpa o piso com resíduos de gordura e proteína;
- Remove fragmentos de cimento quebradiço e resíduos de alimentos;
- Promove uma superfície neutra para a aplicação e fixação do Coating.



Revestimentos



6309804 MSE Primecoat-trans - 5 Kg - A+B

6309820 MSE Primecoat-trans - 60 Kg - 2A+1B

Descrição:

O MSE Primecoat é um produto baseado em dois componentes epóxi, e que deve ser aplicado nas superfícies como base primária à aplicação dos outros produtos. Ele promove a correta adesão e fixação do coating, garantindo a máxima aderência dos outros componentes a serem aplicados. O Primecoat também pode ser usado como revestimento externo de pisos e ripados. Disponível nos conjuntos de 5Kg e 60 Kg. Atenção: ao utilizar o tamanho de 60Kg a proporção de mistura será de 2 partes do componente A para 1 parte do componente B.

Características:

- Consumo: 0,15 a 0,25 Kg/m² por camada, dependendo da superfície e intenção de uso;
- Tempo de secagem: 16-24 horas, dependendo das condições de temperatura ambiente;
- Temperatura de trabalho: de 10 a 25°C;
- Tempo para aplicação após o preparo da mistura: 25 minutos;
- Material de aplicação: rolo, escovas, misturador;

Componentes:

- MSE Primecoat - 60 Kg (2A+1B)
- 6309820-COMP-A - MSE Primecoat A - 20 Kg
- 6309820-COMP-B - MSE Primecoat B - 20 Kg
- MSE Primecoat - 5Kg (A+B)
- 6309804-COMP-A - MSE Primecoat A - 3,33 Kg
- 6309804-COMP-B - MSE Primecoat B - 1,67 Kg
- Indicado para: superfícies absorptivas, concreto de alta resistência, e paredes.
- Vendido conforme projeto.



6309801 MSE Floorcoat

Descrição:

O Floorcoat é um revestimento formado por dois componentes epóxi de alta qualidade, e com alta durabilidade química e mecânica. Trata-se de um produto altamente resistente à amônia, ácidos, e químicos usados na produção animal intensiva, podendo ser aplicado em pisos e paredes.

É necessário misturar os componentes A (8,4 kg) e B (1,6 kg) para a formação e aplicação correta do produto. O Floorcoat pode ser aplicado como acabamento externo ou como camada intermediária à adição de anti-derrapantes.



Sistema para recuperação de pisos



6304210B MSE Mortar Forte

Descrição:

O MSE Mortar Forte é um revestimento exclusivo constituído de dois componentes de resina epóxi misturados a um terceiro componente: areia de quartzo. A areia de quartzo é especialmente selecionada e indicada para a aplicação de superfícies não escorregadias dentro da produção agropecuária, principalmente por ter uma estrutura angular. Através da sua aplicação o piso será durável, fácil de limpar, resistente à pressão e a grandes quantidades de químicos, e de altíssima qualidade para uso na produção animal. O MSE Mortar Forte é aplicável em vários setores. Disponível apenas na cor natural. Composto por 2 componentes de resina e 1 componente de areia de quartzo de 25 Kg.

Características:

- Consumo de +- 12 a 15 Kg/m², dependendo das condições da superfície;
- Tempo de secagem: 24 horas, dependendo da temperatura ambiente;
- Proporção de mistura: os componentes A, B e C são misturados na correta proporção para o preparo de 28 Kg de MSE Mortar Forte;
- Temperatura de trabalho: entre 15 e 25°C;
- Espessura mínima da camada: mínimo de 5 mm, em média de 7 a 8 mm;

Componentes:

6304210-COMP A - MSE Mortar Forte A - 2,6 Kg

6304210-COMP B - MSE Mortar Forte B - 0,84 Kg

6304220-NAT C - MSE Mortar Forte C - 25 Kg

- Vendido conforme projeto.



6304220-NAT C MSE Mortar Forte C - Natural - 25 Kg

Componente C a ser misturado com os componentes de resina A e B no preparo do MSE Mortar Forte.



6303853 MSE Antiderrapante Floorcoat Basic - 25 kg

Descrição:

O MSE Antiderrapante Floorcoat Basic é um material extremamente resistente para uso em aplicações antiderrapantes que dá resistência ao desgaste, sendo constituído de areia de quartzo lavada e seca através de calor repetidas vezes. O quartzo é caracterizado por uma pureza química e mineral muito alta, tem pH neutro, e não possui detritos orgânicos ou sais livres.

Características:

- Excelente para aplicações antiderrapantes;
- Durável e resistente ao desgaste;
- Tamanho do grão: 0,4 – 0,8 mm;
- Dureza: 7 – 8 Mohs;
- Cor: cinza branco / bege;
- Espessura: 1,54 g / cm³;
- Vendido em saco de 25 kg.



Ferramentas de aplicação

6301973

Suporte para rolo - 25 cm



6301972

Rolo aplicador resistente a químicos - 25 cm



6300140

Suporte para rolo - 18 cm



6300138

Rolo de sangria (ventilação) - 18 cm



6301984 Misturador de produtos Coating - 10 cm

Descrição:

Instrumento indicado para misturar os componentes dos produtos para coating.

Características:

- Deve ser montado junto a um misturador elétrico;
- Indicado somente para a mistura de componentes líquidos;
- Pode ser usado para misturar quantidades até 20 Kg;
- Comprimento: 60 cm;
- Diâmetro: 10 cm;
- Vendido por unidade.



M3405010 Fita adesiva - Duct tape

Descrição:

Fita adesiva para uso em instalações.

Características:

- 5cm x 50m (L x C);
- Disponível na cor preta;
- Vendida por unidade.







Suínos

Cuidados gerais



Agulhas, seringas, e aplicadores	44
Luvas descartáveis	46
Boas práticas e bem estar	47
Manejo e contenção	49
Outros.....	50

Agulhas, seringas, e aplicadores

- 1309881-100 **Agulha descartável 0.8 x 16 mm**
- 1309883-100 **Agulha descartável 0.9 x 13 mm**
- 1309889-100 **Agulha descartável 0.9 x 25 mm**
- 1309891-100 **Agulha descartável 1.0 x 12 mm**
- 1309890-100 **Agulha descartável 1.2 x 15 mm**
- 1309886-100 **Agulha descartável 1.2 x 40 mm**

Descrição:

Agulha descartável para a administração de injeções em uso combinado com seringas.

Características:

Descartável;

- Canhão (luer lock) estendido;
- Bisel especialmente afiado para minimizar a irritação tecidual;
- Cobertura de silicone para uma penetração tecidual suave;
- O diâmetro da agulha é expresso através das cores:
 - 0.8mm : verde;
 - 0.9 mm : amarelo;
 - 1.0 mm : amarelo claro;
 - 1.2 mm : rosa;
- Disponível em diferentes tamanhos;
- Embalada individualmente em blíster estéril;
- Vendida em caixa com 100 unidades.



- 1309859-100 **Agulha Hub de alumínio 1.2 x 16 mm**
- 1309857-100 **Agulha Hub de alumínio 1.2 x 25 mm**
- 1309858-100 **Agulha Hub de alumínio 1.2 x 38 mm**
- 1309856-100 **Agulha Hub de alumínio 1.6 x 19 mm**
- 1309854-100 **Agulha Hub de alumínio 1.6 x 25 mm**
- 1309850-100 **Agulha Hub de alumínio 2.0 x 25 mm**
- 1309851-100 **Agulha Hub de alumínio 2.0 x 38 mm**

Descrição:

A agulha possui haste/bisel de inox, porém com canhão (luer lock) feito de alumínio, proporcionando maior resistência no momento de aplicação. A agulha de alumínio possui alta qualidade e é duplamente afiada para uso hipodérmico.

Características:

- Embalada individualmente em protetor de plástico;
- Disponível em diferentes tamanhos;
- Vendida em caixa com 100 unidades.



1309921-37 **Agulha detectável D3**

Descrição:

A agulha D3 é uma agulha de injeção detectável feita de aço inoxidável, e com bisel ultra-afiado para uso hipodérmico.

Características:

- Detectabilidade: a agulha D3 é 100% detectável em sistemas de detecção de metais, mantendo sua classificação de aço inoxidável;
- Força: o bisel das agulhas permanecem afiados por mais tempo;
- Nitidez: esta agulha é ultra-afiada com ponta de precisão de três pontos para corte mais nítido e penetração mais fácil;
- Especificidades: agulhas quebradas são uma grande preocupação na indústria de suínos, e tudo é feito para evitar que elas acabem na mesa de jantar. As agulhas D3 foram desenvolvidas para evitar esses problemas e hoje são recomendadas por abatedouros diversos;
- Embalagem: cartuchos codificados por cores para segurança e conveniência. Isso é mais higiênico, oferece mais proteção, e mais segurança durante o transporte. Cada agulha D3 possui o seu calibre seguido pela letra D gravados no canhão, isso permite que os usuários as diferenciem facilmente de agulhas convencionais;
- Vendida por unidade ou em caixa com 100 unidades.



1309936 Agulha Mix - mistura e transferência

Descrição:

A agulha mix de mistura e transferência é uma agulha plástica de dois lados utilizada para misturar fluidos de dois frascos diferentes, ou para drenar o conteúdo de um único frasco.

Características:

- Plástico;
- Vendida por unidade.



1409995 Pistola de injeção BMV - 0,5 ml

Descrição:

Pistola reutilizável para aplicação de injeções, modelo BMV.

Características:

- Adaptador para frascos com rotação de 360°;
- Projetada com mola em V para igualar a pressão;
- Adaptador para o canhão da agulha (luer lock);
- Válvula de entrada;
- Formato ergonômico e de manuseio suave;
- Manuseio ajustável;
- Frascos podem ser acoplado no tipo da pistola;
- Dosagem legível no corpo da seringa;
- Pistola de 0,5ml com graduação ajustável a cada 0,1ml;
- Pistola de 2ml com graduação ajustável a cada 0,2ml;
- Compatível com frascos de até 100ml;
- Disponível em diferentes tamanhos;
- Vendida por unidade.



1408200 Pistola de injeção Eco-matic - 2 ml

1408201 Pistola de injeção Eco-matic - 5 ml

Descrição:

Pistola reutilizável para a aplicação de injeções. A pistola de injeção Ecomatic é simples e fácil de manusear.

Características:

- Formato ergonômico e de manuseio suave;
- O frasco é acoplado no topo da pistola para que a seringa seja preenchida automaticamente;
- Pode ser usada para a injeção de qualquer tipo de fluido;
- Compatível com frascos de até 100ml;
- Disponível nos tamanhos de 2 e 5 ml;
- Pistola de 2ml com graduação de 0,1 ml;
- Pistola de 5ml com graduação de 0,5 ml;
- Vendida por unidade.



1409450 Seringa de nylon - 5 ml

1409451 Seringa de nylon - 10 ml

1409452 Seringa de nylon - 20 ml

Descrição:

Seringa de nylon durável e fácil de usar.

Características:

- Suporte para os dedos;
- Adaptador para luer lock;
- Disponível em tamanhos diferentes;
- Vendida por unidade.



1409386 Vacinador de longo alcance - 2 ml

Descrição:

O vacinador de longo alcance Ingelject é um aplicador estendido que oferece ao usuário maior alcance e conforto durante a aplicação de medicamentos e vacinas em suínos.

Características:

- Modelo padrão com capacidade de 2 ml (ajustável de 0,5 em 0,5 ml);
- Kit de pistão vendido separadamente;
- Oferece maior alcance ao usuário;
- Suporte universal compatível com frascos de medicamentos de várias dimensões;
- Não inclui kit pistão (1409697), o mesmo é vendido separadamente;
- Vendido por unidade.



1409697 Kit de pistão para vacinador de longo alcance

Descrição:

O kit de pistão é parte complementar do vacinador de longo alcance (1409386), sendo o mecanismo que leva o conteúdo dos frascos até a extremidade do aplicador. O kit é feito de material estéril e embalado individualmente.

O kit de pistão proporciona uma dosagem de 2 ml muito precisa, e deve ser substituído a cada 3000 – 5000 vacinações/injeções.



0352 Extensor flexível para seringas, 60 cm

Descrição:

Extensão flexível para seringas, pistolas, e aplicadores. Material plástico com luer lock reforçado.



Luvas descartáveis

M4504400 MS Luva de Vinil - p/ 100

Descrição:

Luva de vinil descartável para uso geral. Contém talco na face interna para facilitar o processo de colocação e retirada, e para a proteção da pele. Pesquisas mostram que o talco não é prejudicial à qualidade do sêmen.

Características:

- Disponível nos tamanhos P, M, G e XG;
- Vendida em caixa com 100 unidades.



M5609597 MS Luva de Látex - p/ 100

Descrição:

Luva de látex descartável para procedimentos em geral. Contém talco, é resistente à água, e não tem costura.

Características:

- Disponível nos tamanhos P, M, e G;
- Vendida em caixa com 100 unidades.



M5609606 MS Luva de Nitril c/ talco - p/ 100

Descrição:

Luva de nitril descartável para uso geral. Contém talco para facilitar o processo de colocação e retirada, e para a proteção da pele. O material proporciona ótima sensibilidade ao tato em condições de trabalho úmidas ou secas.

Características:

- Descartável;
- Contém talco;
- Ótima sensibilidade ao tato;
- Resistente a perfurações e agentes químicos;
- Ideal para assegurar a proteção de produtos manipulados;
- Disponível nos tamanhos P, M, e G;
- Vendida em caixa com 100 unidades.



M5609605 MS Luva de Nitril s/ talco - p/ 100

Descrição:

Luva de nitril descartável para uso geral. Não contém talco. O material proporciona ótima sensibilidade ao tato em condições de trabalho úmidas ou secas.

Características:

- Descartável;
- Não contém talco;
- Ótima sensibilidade ao tato;
- Resistente a perfurações e agentes químicos;
- Ideal para assegurar a proteção de produtos manipulados;
- Disponível nos tamanhos P, M, e G;
- Vendida em caixa com 100 unidades.



5600101 MS Luva de palpação e inseminação artificial - p/ 100

Descrição:

Luva longa e levemente elástica para exames de palpação e inseminação artificial.

Características:

- Alta qualidade;
- Fina e flexível, o que permite grande sensibilidade ao toque;
- Comprimento: 95 cm;
- Uso comum durante assistência ao parto, exames de palpação e inseminação artificial em bovinos;
- Vendida em caixa com 100 unidades.



Boas práticas e bem estar

1909950 MS Spray Non-Bite, 600 ml

Descrição:

O Non-Bite é um spray em lata para aplicação em suínos, possuindo odor forte que evita a ocorrência de mordeduras em orelhas e caudas.

Características:

- Compilado de óleo de chifre de veados;
- Embalagem em lata, fácil de aplicar;
- Odor forte e desagradável que evita mordeduras nas regiões onde é aplicado;
- Vendido por unidade.



1709850 MS Minera Block, 4.5 kg

Descrição:

O MS Minera Block é um bloco mineral para fixação dentro das baias de suínos. Ao lamberem o bloco, os animais consomem extratos vegetais, magnésio, cálcio, zinco, manganês e ferro. Consumo médio: 10 a 20 gramas por animal / dia.

Características:

- O Cálcio contribui para a manutenção de ossos fortes;
- Ferro, cobre e zinco influenciam positivamente o sistema imunológico;
- O Magnésio contribui para um bom equilíbrio eletrolítico, e desempenha um papel na transferência de estímulos entre células nervosas;
- Os animais podem brincar com a pedra (entretenimento), lambê-la (derivação) e retirar substâncias por atrito;
- Grade para montagem e fixação na baia vendida separadamente (1709851);
- Vendido por unidade.



1709851 Grade de aço inoxidável para Minera Block

Descrição:

Grade em aço inoxidável para encaixe do MS Minera Block, ou de palha comum. A grade garante que o animal possa remover apenas pequenos pedaços do bloco ou tablet, e também serve como distração aos animais, reduzindo comportamentos de agressão e evitando problemas como canibalismo.

Características:

- Muito forte;
- Sustentável;
- O alimento dura mais tempo;
- Permite ótima limpeza e desinfecção;
- Feita de aço inoxidável;
- Vendida por unidade.



3409740 Brinquedo em cruz, verde

Descrição:

Brinquedo feito de bastões em cruz para suínos jovens ou adultos. Este produto pode ser colocado em baias de maternidade somente quando posicionado fora do alcance da matriz.

Características:

- Enriquecimento ambiental que diverte os animais reduzindo comportamentos agressivos e canibalismo;
- Deve ser suspenso por corrente;
- Feito de material sustentável;
- Vendido por unidade.



3409714 Brinquedo Easyfix Luna 142 , verde (cevados & matrizes)**Descrição:**

○ Easyfix Luna 142 é um brinquedo feito de borracha de alta qualidade para o entretenimento de suínos, e contribui para evitar comportamentos agressivos como mordeduras de cauda e orelha. ○ brinquedo possui design único com 12 pinos, favorecendo a interação entre os animais dentro da baia.

Características:

- Material de alta qualidade e muito durável;
- Seguro para morder (o produto é certificado para uso alimentar);
- Apenas 3 pernas/pinos ficam em contato com o chão;
- Em geral, 6 animais podem brincar com o Easyfix ao mesmo tempo;
- Este brinquedo pode ser distorcido pelo animal sem quebrar;
- Vendido por unidade.

**3409713 Brinquedo Easyfix Luna 117, azul (leitões desmamados 7-12 semanas)****Descrição:**

○ Easyfix Luna 117 é um brinquedo feito de borracha de alta qualidade para o entretenimento de leitões de 7-12 semanas de idade, e contribui para evitar comportamentos agressivos como mordeduras de cauda e orelha. ○ brinquedo possui design único com 12 pinos de borracha, favorecendo a interação entre os animais dentro da baia.

Características:

- Material de alta qualidade e muito durável;
- Seguro para morder (o produto é certificado para uso alimentar);
- Apenas 3 pernas/pinos ficam em contato com o chão;
- Em geral, 6 animais podem brincar com o Easyfix ao mesmo tempo;
- Este brinquedo pode ser distorcido pelo animal sem quebrar;
- Vendido por unidade.

**3409712 Brinquedo Easyfix Luna 86, amarelo (leitões desmamados 4-7 semanas)****Descrição:**

○ Easyfix Luna 86 é um brinquedo feito de borracha de alta qualidade para o entretenimento de leitões de 4-7 semanas de idade, e contribui para evitar comportamentos agressivos como mordeduras de cauda e orelha. ○ brinquedo possui design único com 12 pinos de borracha, favorecendo a interação entre os animais dentro da baia.

Características:

- Material de alta qualidade e muito durável;
- Seguro para morder (o produto é certificado para uso alimentar);
- Apenas 3 pernas/pinos ficam em contato com o chão;
- Em geral, 6 animais podem brincar com o Easyfix ao mesmo tempo;
- Este brinquedo pode ser distorcido pelo animal sem quebrar;
- Vendido por unidade.

**3409711 Brinquedo Easyfix Luna 50, vermelho (leitões em maternidade)****Descrição:**

○ Easyfix Luna 50 é um brinquedo feito de borracha de alta qualidade para o entretenimento de leitões em maternidade, e contribui para evitar comportamentos agressivos como mordeduras de cauda e orelha. ○ brinquedo possui design único com 12 pinos de borracha, favorecendo a interação entre os animais dentro da baia.

Características:

- Material de alta qualidade e muito durável;
- Seguro para morder (o produto é certificado para uso alimentar);
- Apenas 3 pernas/pinos ficam em contato com o chão;
- Em geral, 6 animais podem brincar com o Easyfix ao mesmo tempo;
- Este brinquedo pode ser distorcido pelo animal sem quebrar;
- Vendido por unidade.

**3400004 Mordedor para leitões (com corrente 75 cm)****Descrição:**

Brinquedo mordedor para leitões, com corrente de 75 cm inclusa.

Características:

- Mordedor robusto para reduzir a agressividade dos animais;
- Acalma os leitões e os distrai;
- Material resistente a mordidas;
- Formato bem pensado (anel com barras para evitar desgaste excessivo);
- Diâmetro: 18 cm;
- Vendido por unidade.



Manejo e Contenção

3409598 Painel de manejo vermelho - 45 x 76 x 2,5 cm

M3408701 Painel de manejo verde - 125 x 76 x 2,5 cm

M3408702 Painel de manejo vermelho - 106 x 76 x 2,5 cm

Descrição:

O painel de manejo foi especialmente desenvolvido para o manejo e condução de suínos. Ideal para ser utilizado em diversas situações e tipos de instalações.

Características:

- Construção forte e com cantos reforçados para prevenir o desgaste e quebra;
- Feito de polietileno;
- Peso leve e fácil de segurar;
- Durável;
- Não corrosivo;
- Frente lisa e fácil de limpar;
- Cada painel tem diversas alças de manuseio em posições e larguras diferentes;
- Vários tamanhos e cores disponíveis:
 - Vermelho pequeno: 45 x 76 x 2,5 cm;
 - Verde grande: 125 x 76 x 2,5 cm;
 - Vermelho médio: 106 x 76 x 2,5 cm.
- Vendido por unidade.



M3409680 Chocalho de manejo

Descrição:

Raquetes do tipo chocalho e sem eletricidade estão se tornando cada vez mais populares em propriedades rurais. O chocalho de manejo é uma boa alternativa ao uso de condutores elétricos, sendo uma prática muito mais alinhada aos princípios de bem estar animal.

Características:

- Contém pequenos fragmentos internos que fazem o som de chocalho ao qual os animais reagem;
- Feito de vinil;
- Mais seguro;
- Fácil de limpar;
- Contém cabo de fácil manuseio e uso;
- Dimensões do chocalho: 32cm de comprimento e 16cm de largura;
- Disponível nas cores verde e vermelho;
- Vendido por unidade.



0703099 Bastão de choque (picana)

Descrição:

Bastão para manejo e condução de animais através de estímulo elétrico.

Características:

- Opera no exato momento em que os pontos de contato são colocados no animal;
- Forte intensidade de choque elétrico;
- Forma de bastão;
- Funcionamento a pilha (2 pilhas grandes);
- Pilhas não inclusas;
- Vendido por unidade.



0709970 Bastão de choque (picana) BEA

Descrição:

Bastão para manejo e condução de animais através de estímulo elétrico controlado (alinhado a conceitos de bem estar animal – BEA). O seu uso reduz a agressividade do manejo e evita o aparecimento de hematomas na carne.

Características:

- Choque elétrico controlado (duração máxima de 1 segundo);
- Funcionamento a pilha (2 pilhas grandes - não inclusas);
- Vendido por unidade.



0701456 Pilha industrial D 1.5V Duracell

Descrição:

Pilhas Duracell especialmente desenvolvidas para o mercado industrial. As pilhas industriais são alcalinas com tecnologia Procell, e fornecem a todos os dispositivos elétricos um suprimento de energia confiável e duradouro.



Outros

1840 MS Hoofcare - 1L

Descrição:

O MS Hoofcare é um produto para o tratamento dos cascos em suínos, bovinos, caprinos, equinos, e ovinos. O Hoofcare tem ação hidrorrepelente e impermeabilizante com a função de proteger os cascos da umidade e facilitar a higienização.

Características:

- Promove excelente saúde e condicionamento do casco;
- Contém corante azul para uma melhor visualização da aplicação do produto;
- É resistente a poluentes como fertilizantes na produção animal;
- Tem excelente aderência à superfície de cascos e unhas;
- Vendido por unidade (pote).

Modo de usar: realizar a aplicação direta no caso com o auxílio de um pincel comum ou preparar uma solução a 10% de concentração e pulverizar nos cascos com um borrifador. Essa mesma concentração também pode ser adotada para o uso do produto em pedilúvios.

Instruções de uso:

Contenha o animal e faça o casqueamento conforme a necessidade, limpando e secando bem os cascos;

Aplique uma boa quantidade de MS Hoofcare entre os cascos e nas extremidades, de forma a lubrificar bem;

Se possível, deixe o produto agir e retraindo por alguns minutos antes de liberar o animal.

Caso os ferimentos sejam graves, envolva os cascos com fita adesiva e repita o processo após 4 dias. O segundo tratamento deverá ser feito sem a colocação da fita.



4309764 Balança MS Easy Scale Pro Sow 2.0

Descrição:

A balança MS EasyScale Pro Sow é uma unidade móvel e digital para a pesagem de matrizes, marrãs, e grupos de leitões. O equipamento é muito fácil de ser usado, tanto pelos animais quanto pelo operador. Devido à sua estrutura aberta (laterais equipadas com barras), a balança permite fácil acesso aos animais e adequada avaliação dos tetos das marrãs e matrizes.

Vantagens:

- Indicador da balança revestido de aço inoxidável (estrutura muito durável);
- Robusta bateria interna que facilita o controle;
- Sistema integrado para abertura e fechamento das calhas;
- Conectividade via bluetooth do indicador de peso com os leitores PDA ou APR. A leitura dos brincos seguida pela digitação do peso se torna desnecessária;
- Montada sobre rodas, o que a torna portátil e fácil de usar.



1109 Unguento Pearson Plus, 400 ml

Descrição:

O Unguento Pearson Plus é um spray com ação larvicida, cicatrizante, e repelente; adequado para uso em bovinos, suínos, ovinos, e caprinos. Seu uso é indicado para o tratamento de pequenas feridas, tratamento do umbigo em animais recém-nascidos, cortes e ferimentos causados durante a tosquia, marcações, arranhaduras, pisaduras, incisões de castração, e nas miíases em geral. Possuindo excelente poder de fixação, este é um produto especialmente indicado para lesões em região abdominal.



1603446 Medidor de espessura de toucinho - Renco

Descrição:

O medidor de espessura de toucinho Renco é um aparelho ultrassônico pulsante que mede a grossura das camadas de gordura animal em milímetros.

O medidor transmite, através da sonda, ondas ultrassônicas que penetram no corpo do animal. Essas vibrações são refletidas pela superfície de tecido do animal. As ondas refletidas são processadas eletronicamente para determinar a profundidade da segunda camada de gordura no dorso. A distância entre a superfície da pele e a segunda camada de gordura é então calculada e visualizada digitalmente.

Características:

- Bateria recarregável;
- Acompanhado de cabo, sonda (probe), carregador de bateria e um cubo de teste de 25mm;
- Vendido por unidade.



8802311 Sonda para medidor de espessura de toucinho Renco

Descrição:

Sonda para reposição no medidor de espessura de toucinho Renco.



8802318 Pilha para medidor de espessura de toucinho Renco

Descrição:

Pacote de reposição das pilhas para o medidor de espessura de toucinho Renco.



1607475 Cubo de teste para medidor Renco

Descrição:

O cubo de teste para medidor Renco possui 25 mm e é utilizado para a calibração do aparelho, garantindo mensurações mais precisas.



4303316 Balança de gancho - 10Kg

4307777 Balança de gancho - 50Kg

Descrição:

Balança analógica (tipo relógio) de pendurar com gancho. Acompanha os ganchos superior e inferior.

Características:

- Disponível em dois tamanhos: 10 ou 50Kg;
- Balança de 10 Kg com graduação a cada 50g;
- Balança de 50 Kg com graduação a cada 200g;
- Vendida por unidade.



4303165 Termômetro de ambiente (mín-máx)

Descrição:

Termômetro livre de mercúrio para aferição da temperatura ambiente (mínimo e máximo) em °C.

Características:

- Material plástico;
- Fornecido com capa;
- Vendido por unidade.



2503700 Bandeja para desinfecção - 29,5 L

Descrição:

A bandeja para desinfecção é um recipiente plástico que pode ser preenchido com solução desinfetante ou outro produto higiênico de escolha, e utilizada como pedilúvio ou recipiente de desinfecção em geral. Recomenda-se a utilização com os produtos MS Kiemkill, MS Drycare, e MS Golddust.



1905667 MS Protect Spray, 200 ml

Descrição:

O MS Protect é um produto nutritivo para a pele, que forma uma camada protetora contra a sujeira e as bactérias em cortes, queimaduras e feridas superficiais. Ele também é muito indicado para a proteção dos tetos de porcas reprodutoras recém-nascidas.

Características:

- Forma uma camada protetora em 60 segundos;
- Seguro para a pele animal e humana;
- Vendido por unidade.





Suínos

Identificação animal



Alicates marcadores	54
Aplicadores de brincos	54
Bastões e sprays marcadores.....	55
Brincos.....	56
Brinco adulto.....	57
Brinco infantil.....	61
Brinco eletrônico.....	62
Tatuagem.....	65
Outros.....	65

Alicates marcadores

0303262 Alicata marcador em V

Descrição:

O alicate marcador em V é feito de aço inoxidável e indicado para uso em ovinos e suínos. Ele é utilizado para picotar e cortar partes da orelha dos animais como forma de identificação.

Características:

- Dimensões: 0,7 x 1,5 cm;
- Vendido por unidade.



0305896 Alicata marcador em U

Descrição:

O alicate marcador em U é feito de aço inoxidável e indicado para uso em ovinos e suínos. Ele é indicado para picotar a extremidade da orelha dos animais como forma de identificação.

Características:

- Dimensões: 0,7 x 1,7 cm;
- Vendido por unidade.



Aplicadores de brincos

0409829 Aplicador de brincos

Aplicador de brincos com agulha especial de perfuração. O aplicador é feito de alumínio e tem uma placa grampeadora de aço inoxidável para encaixe das peças fêmea. O aplicador pesa somente 295 g.



0409844 Aplicador para brinco infantil

Aplicador compatível com a agulha de reposição infantil. Proporciona uma perfuração de menor calibre.



0409712 Agulha de reposição para aplicador de brincos

Agulha perfurante para reposição no aplicador de brincos. Modelo melhorado que assegura uma colocação mais fácil do brinco.



0409834 Agulha de reposição infantil

Agulha perfurante de menor calibre e comprimento para reposição no aplicador de brincos infantil. Modelo melhorado que assegura uma colocação mais fácil do brinco.



Bastões e sprays marcadores

0301313 **Spray marcador 500ml - Verde**

0301314 **Spray marcador 500ml - Azul**

0301315 **Spray marcador 500ml - Vermelho**

Descrição:

Spray destacador para marcação e numeração de animais.

Características:

- Não irritante para a pele;
- Secagem rápida;
- Longa duração;
- 100% consumível (permite o esvaziamento completo da lata);
- Disponível nas cores verde, azul e vermelho;
- Embalagem de 500ml;
- Vendido avulso ou caixa com 12 unidades.



M0304397 **Bastão marcador**

Descrição:

Bastão destacador de animais para ser utilizado em todas as espécies.

Características:

- Possui tampa para prevenir ressecamento;
- Confiável e de alta qualidade;
- Alto rendimento por bastão;
- Cores disponíveis:
- Vermelho, Laranja, Azul, Verde, Preto, Roxo, Amarelo;
- Vendido em caixas com 10 ou 50 unidades.



Produção dos brincos Schippers

Desde 2008 a MS Schippers está produzindo seus próprios "MS Brincos" para suínos, ovinos, caprinos, camelídeos, cervídeos e bovinos. Os brincos estão sendo vendidos em todo o mundo e sendo utilizados por milhares de produtores. Nossos brincos são produzidos no mesmo local onde é a sede da empresa, em Bladel na Holanda. Isso permite uma rápida comunicação entre o pessoal da produção e um melhor controle de qualidade e despacho, que beneficiam nossos clientes com uma entrega rápida e eficiente.

Produção dos brincos na Schippers



Poliuretano e materiais granulados de alta qualidade



Máquinas de montagem modernas



Impressão a laser personalizada



Constante monitoramento de qualidade



Entrega rápida direto do estoque



Identificação Visual

Brinco Adulto Padrão

Descrição:

O brinco padrão é aplicável em suínos, bovinos, ovinos, caprinos e cervídeos. Para formar um brinco completo é necessário adquirir as duas partes (os dois lados), macho e fêmea, os quais são vendidos separadamente. Além do pino de perfuração, a peça macho possui área para marcação, ou seja, após a aplicação o brinco se torna "dupla face", podendo ser marcado dos dois lados.

Características:

- Feito de poliuretano;
- Equipado com ponta de metal afiada para uma aplicação eficiente;
- Peça macho com flap (identificação em ambos os lados do brinco);
- Uso recomendado com aplicadores de brincos;
- Vendido em pacote com 100 unidades.

Peça macho

Ø pino 5,6 mm
10 mm
23 mm
50 mm
43 mm
WWW.SCHIPPERS.EU
STANDARD

0409864
MS Brinco padrão macho

A peça macho é o lado do brinco com o pino de perfuração. O pino da peça macho é compatível com todas as peças fêmeas da Schippers (exceto aquelas do tipo infantil).

Peça fêmea

14 mm
50 mm
43 mm
www.schippers.eu
STANDARD

0409868
MS Brinco padrão fêmea

A peça fêmea é o lado do brinco que recebe o pino de perfuração (da peça macho). Essa peça também pode ser combinada com outras peças macho de modelo adulto, como por exemplo o brinco adulto circular (0409852).



Todos os nossos brincos podem ser **gravados a laser** sob encomenda. Para mais informações sobre disponibilidade, prazos de entrega e valores, favor consultar a nossa equipe de vendas por **telefone, e-mail ou whatsapp!**



Faça seu pedido de brincos através do formulário ao final do catálogo. Basta escolher o modelo, quantidades, e formato de gravação a laser (se houver); preencher os dados cadastrais; e enviar uma foto (em boa resolução) a um de nossos vendedores

Brinco Adulto Médio

Descrição:

O brinco médio é aplicável em suínos, bovinos e cervídeos. Para formar um brinco completo é necessário adquirir as duas partes (os dois lados), macho e fêmea, os quais são vendidos separadamente. Além do pino de perfuração, a peça macho possui área para marcação, ou seja, após a aplicação o brinco se torna "dupla face", podendo ser marcado dos dois lados.

Características:

- Feito de poliuretano;
- Equipado com ponta de metal afiada para uma aplicação eficiente;
- Peça macho com flap (identificação em ambos os lados do brinco);
- Amplo espaço para marcação manual ou gravação a laser;
- recomendado com aplicadores de brincos;
- Vendido em pacote com 100 unidades.



Todos os nossos brincos podem ser **gravados a laser** sob encomenda. Para mais informações sobre disponibilidade, prazos de entrega e valores, favor consultar a nossa equipe de vendas por **telefone, e-mail ou whatsapp!**



Faça seu pedido de brincos através do formulário ao final do catálogo. Basta escolher o modelo, quantidades, e formato de gravação a laser (se houver); preencher os dados cadastrais; e enviar uma foto (em boa resolução) a um de nossos vendedores

Brinco Adulto Midi

Descrição:

O brinco midi é uma opção de alta qualidade para a identificação de ovinos, caprinos, bovinos, suínos, cervídeos e camelídeos. Para formar um brinco completo é necessário adquirir as duas partes (os dois lados), macho e fêmea, os quais são vendidos separadamente. O modelo Midi está disponível somente na versão fêmea, podendo ser combinado com qualquer peça macho adulta Schippers (aqui sugerida como brinco circular).

Características:

- Feito de poliuretano;
- Amplo espaço para marcação manual ou gravação a laser;
- Tamanho ligeiramente reduzido e material flexível;
- Uso recomendado com aplicadores de brincos;
- Vendido em pacote com 100 unidades.



Todos os nossos brincos podem ser **gravados a laser** sob encomenda. Para mais informações sobre disponibilidade, prazos de entrega e valores, favor consultar a nossa equipe de vendas por **telefone, e-mail ou whatsapp!**



Faça seu pedido de brincos através do formulário ao final do catálogo. Basta escolher o modelo, quantidades, e formato de gravação a laser (se houver); preencher os dados cadastrais; e enviar uma foto (em boa resolução) a um de nossos vendedores

Sem uso de antibióticos Esse é o nosso objetivo

Com nossos produtos e serviços nós lutamos por uma produção animal livre de antibióticos.



Brinco Adulto Jumbo

Descrição:

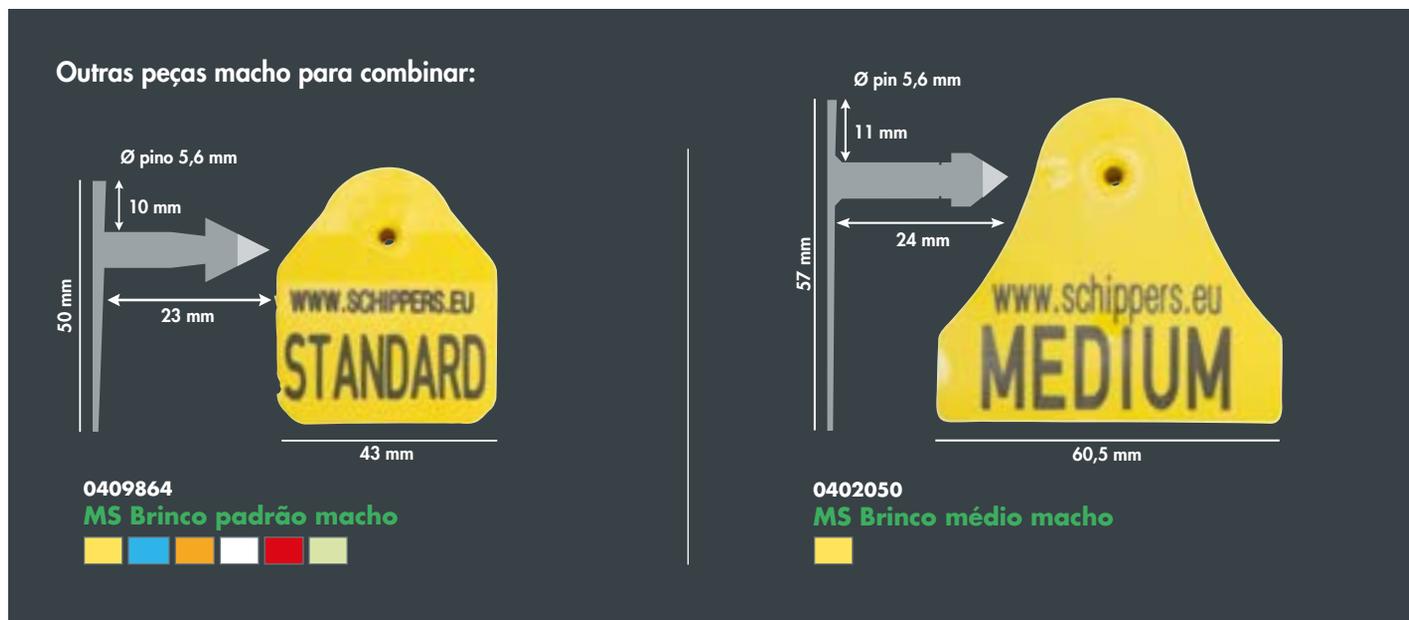
O brinco jumbo é uma opção de alta qualidade para a identificação de bovinos e espécies ou animais maiores. Para formar um brinco completo é necessário adquirir as duas partes (os dois lados), macho e fêmea, os quais são vendidos separadamente. O modelo Jumbo está disponível somente na versão fêmea, podendo ser combinado com qualquer peça macho adulta Schippers (aqui sugerida como brinco circular).

Características:

- Feito de poliuretano;
- Amplo espaço para marcação manual ou gravação a laser;
- Tamanho ligeiramente reduzido e material flexível;
- Uso recomendado com aplicadores de brincos;
- Vendido em pacote com 100 unidades.



Todos os nossos brincos podem ser **gravados a laser** sob encomenda. Para mais informações sobre disponibilidade, prazos de entrega e valores, favor consultar a nossa equipe de vendas por **telefone, e-mail ou whatsapp!**



Brinco Infantil Torbogen

Descrição:

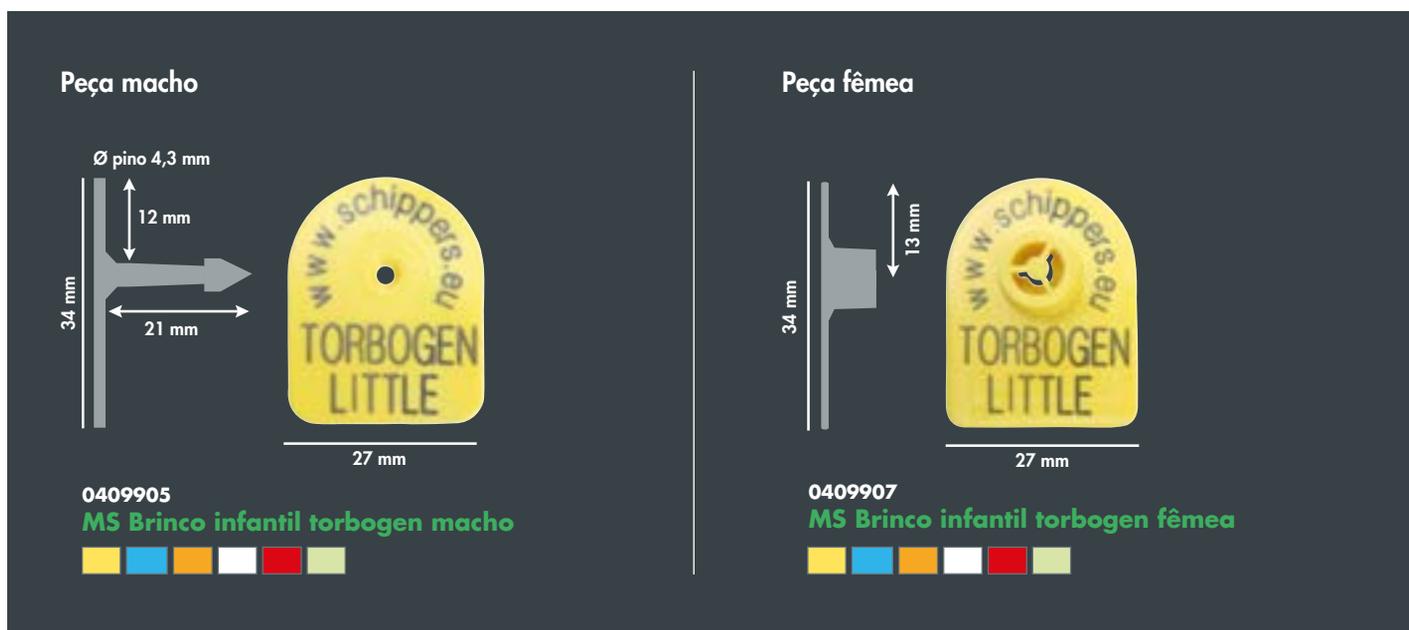
O brinco infantil foi desenvolvido para a aplicação em leitões jovens. Ele possui o pino de inserção mais fino, e por isso forma um orifício menor na orelha do leitão. O orifício se alarga menos conforme o leitão cresce, e isso traz menos complicações e quedas/perdas de brincos no futuro. Recomenda-se a aplicação do brinco infantil em leitões de 1 a 7 dias de idade.

Características:

- Feito de poliuretano;
- Necessita de aplicador modelo infantil (agulha menor) para ser aplicado;
- Vendido em pacote com 100 unidades.

Vantagens de usar o MS Brinco infantil:

- 30% mais leve e mais fácil de aplicar;
- Cria uma ferida menor e portanto reduz o stress do animal durante a colocação;
- Uma ferida menor facilita a cicatrização;
- A perda de brincos através de furos alargados passa a ser quase nula.



MS Brinco infantil



Brinco convencional

! Todos os nossos brincos podem ser **gravados a laser** sob encomenda. Para mais informações sobre disponibilidade, prazos de entrega e valores, favor consultar a nossa equipe de vendas por **telefone, e-mail ou whatsapp!**

! Faça seu pedido de brincos através do formulário ao final do catálogo. Basta escolher o modelo, quantidades, e formato de gravação a laser (se houver); preencher os dados cadastrais; e enviar uma foto (em boa resolução) a um de nossos vendedores

Identificação Eletrônica

Brinco Eletrônico Adulto FDX

Descrição:

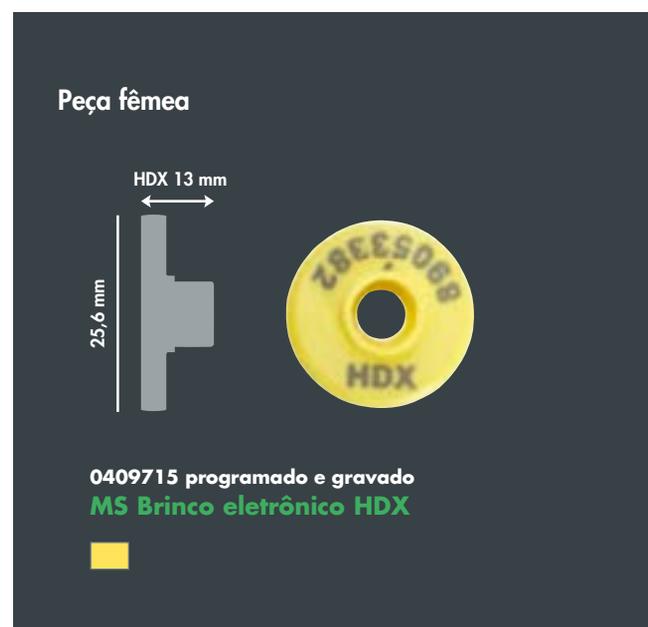
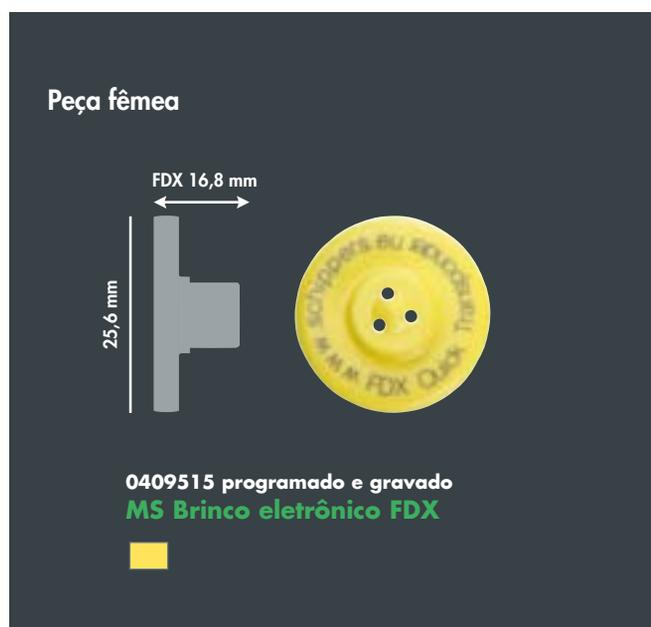
O FDX é um brinco eletrônico de alta qualidade e durabilidade para uso em suínos, bovinos, ovinos, caprinos, cervídeos, e camelídeos. Para ser aplicado, ele deve ser combinado com uma peça macho (com pino) como por exemplo o Brinco Circular Macho ou o Brinco Padrão Macho. Com o sistema de identificação RFID, os animais podem ser reconhecidos e as informações coletadas e registradas automaticamente. Os brincos FDX podem ser escaneados com um leitor FDX portátil ou fixo, como em estações de alimentação e balanças.

Brinco Eletrônico Adulto HDX

Descrição:

O HDX é um brinco eletrônico de alta qualidade e durabilidade para uso em suínos, bovinos, ovinos, caprinos, cervídeos, e camelídeos. Os brincos HDX podem ser escaneados com um leitor HDX portátil ou fixo, como em estações de alimentação e balanças.

Detalhes: Um código é armazenado no transponder, o que permite que o animal seja reconhecido. O transponder só é ativado quando o leitor envia um sinal eletromagnético, isso impede que o animal perceba a presença do chip em sua própria orelha. O sinal ativa o chip e o código do animal é enviado para o scanner, o qual identifica o animal e determina se a informação pode ou não ser processada automaticamente.



Diferenças entre os brincos FDX e HDX:

- **FDX (Full Duplex):** a troca de informações do brinco para o leitor e do leitor para o brinco acontece simultaneamente. Isso significa que há uma conexão constante através da qual as informações são enviadas. A desvantagem desta tecnologia é que, por comparação, o sinal é mais fraco e seu alcance é menor, o que requer que no momento da leitura o leitor seja mantido mais próximo do brinco. A vantagem é que essa tecnologia acaba sendo mais barata que o HDX.
- **HDX (Half-Duplex):** um transponder (brinco) HDX só enviará informações de volta ao leitor quando o campo eletromagnético for desativado. A vantagem dessa tecnologia é que, em comparação, o sinal é mais forte que o do FDX, permitindo que as informações sejam escaneadas de uma distância maior. A desvantagem é que essa tecnologia é um pouco mais cara.



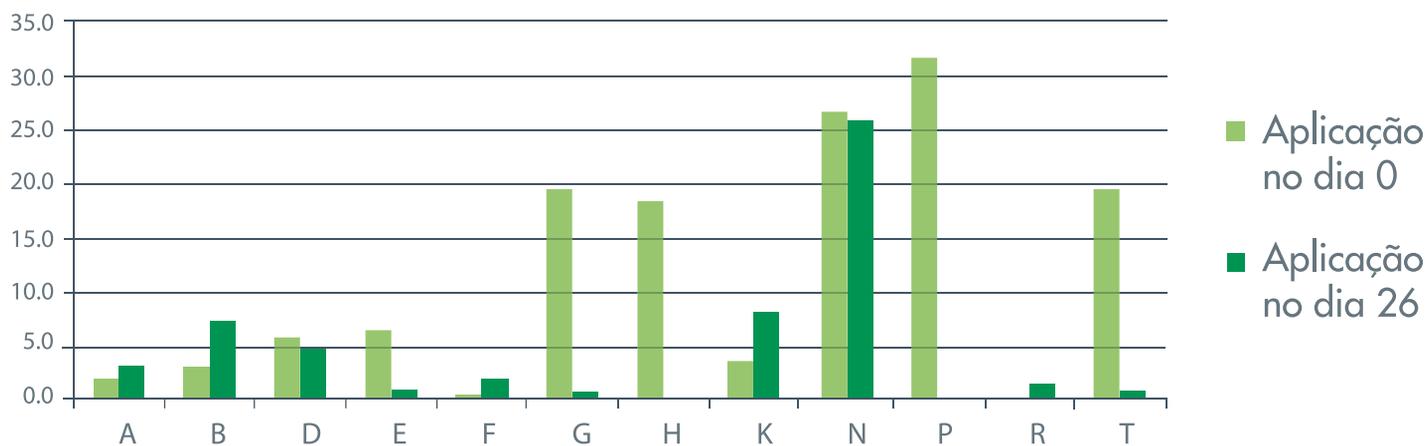
Faça seu pedido de brincos através do formulário ao final do catálogo. Basta escolher o modelo, quantidades, e formato de gravação a laser (se houver); preencher os dados cadastrais; e enviar uma foto (em boa resolução) a um de nossos vendedores

Brinco eletrônico UHF

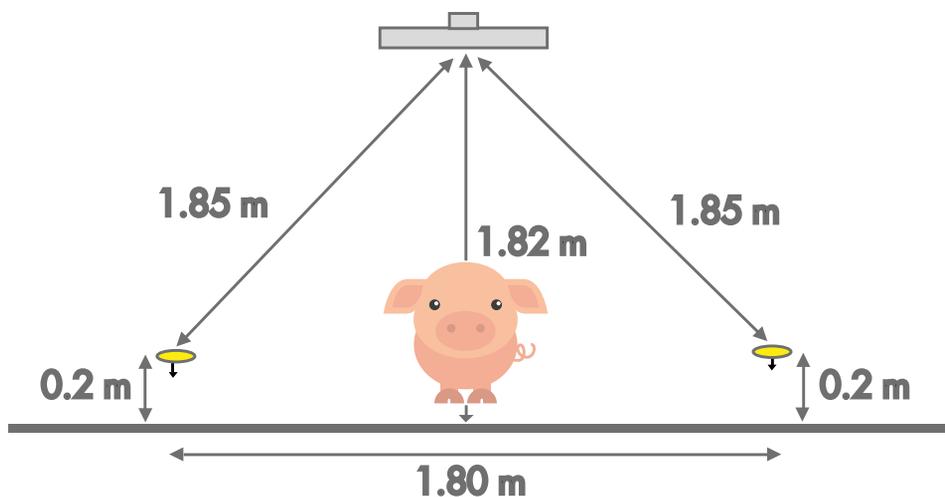
A **Frequência Ultra High (UHF)** é uma forma de identificação eletrônica recente, que tem sido usada em escala limitada para bovinos e suínos. Os benefícios da tecnologia UHF são diversos devido ao seu peso leve, alcance de leitura flexível, múltiplas opções de leitura, e preço interessante. Esse tipo de transponder tem sido cada vez mais usado na suinocultura.

Um teste prático com brincos RFID (Dispositivo de Identificação por Rádio Frequência) desenvolvido no Centro de Pesquisa de Suínos em Sterksel na Holanda, demonstrou que a combinação do brinco Schippers UHF Infantil (peça fêmea) com as peças macho Infantil Circular e Infantil Torbogen foi a que apresentou os melhores resultados em comparação com a performance de 12 marcas diferentes no mercado. Veja no gráfico abaixo:

% de perda / brincos ilegíveis 150 dias após o dia de aplicação



F = UHF Infantil com MS Infantil Circular
R = UHF Infantil com MS Infantil Torbogen



Alcance de leitura do animal brincado pelo leitor UHF estacionário.

Características dos transponders UHF:

- Protocolo de interface: ISO 18006-6C Classe EPC 1 Gen 2;
- Frequência: 868 MHz;
- Uso de materiais robustos e duráveis;
- Código gravado a laser por fora;
- Excelente leitura;
- Leitura individual ou em grupos (dependendo das configurações e tipo de leitor);
- O peso de um brinco UHF é de 2,8 gramas;
- Não são indicados para identificação em estações de alimentação;
- Aplicação deve ser feita com aplicador de brincos MS modelo adulto ou infantil;
- Vendidos por unidade.

Brinco Eletrônico UHF Adulto e UHF infantil

Descrição:

O brinco UHF é um transponder eletrônico de alta qualidade e durabilidade para uso em suínos, bovinos, ovinos, caprinos, cervídeos, e camelídeos. Com o sistema de identificação RFID, os animais podem ser reconhecidos e as informações coletadas e registradas automaticamente.

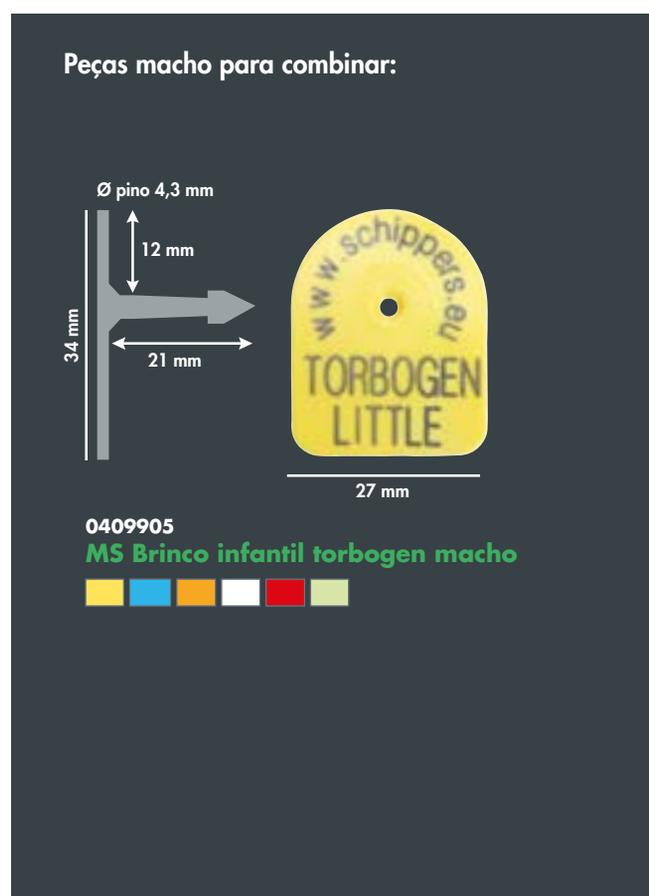
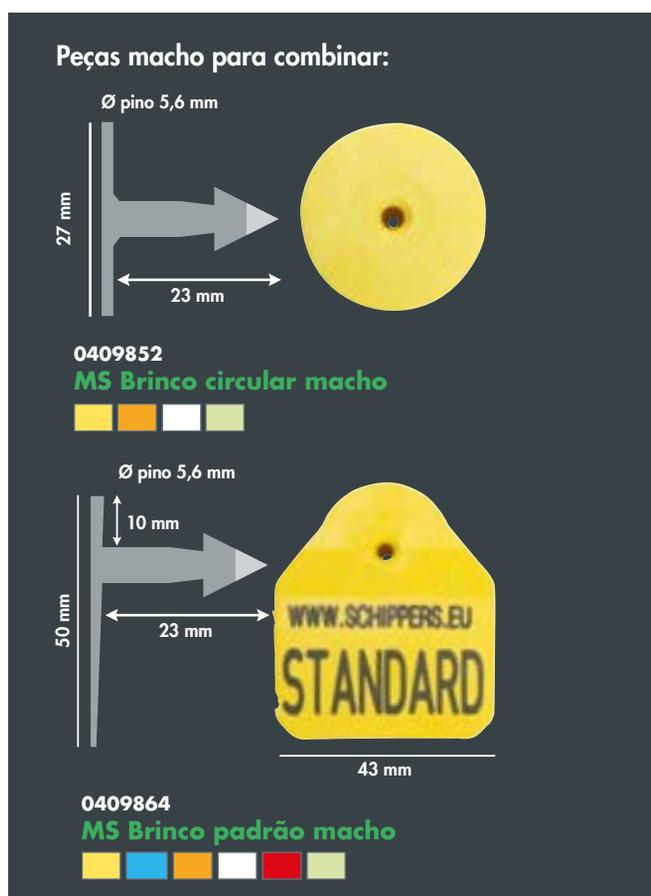
Os brincos UHF podem ser escaneados com um leitor portátil ou fixo, como em estações de alimentação e balanças. O modelo infantil é indicado para uso em animais jovens, pois possui abertura reduzida, compatível com brincos do tipo macho infantil que têm o pino de perfuração mais fino.

Características:

- Tecnologia UHF (Ultra High Frequency);
- Impresso e programado conforme o padrão ISO 11784/11785;
- Alcance de leitura flexível;
- leitura individual e em grupos;
- Frequência de 868 MHz;
- Vendido avulso ou em pacote com 100 unidades.

Aplicação:

O transponder UHF é uma peça fêmea (sem pino), que deve ser sempre aplicada na parte da frente da orelha do animal. Os transponders são soldados ultrassonicamente (não colados), o que significa que a antena está totalmente envolta em resina. Isso age como uma dupla medida preventiva contra os potenciais efeitos da umidade.





Faça seu pedido de brincos através do formulário ao final do catálogo. Basta escolher o modelo, quantidades, e formato de gravação a laser (se houver); preencher os dados cadastrais; e enviar uma foto (em boa resolução) a um de nossos vendedores

Tatuagem

0305862 Tatuador Hauptner - 7 posições - 7 mm

Descrição:

Alicate para tatuagem de animais. Qualidade profissional, sem divisórias.

Características:

- 7 posições;
- Compatível com números e letras;
- Espaçamento de 7mm;
- Vendido por unidade.



m0305863 Número(s) para tatuador de 7mm

Descrição:

Números de 0 a 9 para encaixe e utilização em tatuador de 7mm.

Características:

- Modelo agulhado;
- Altura: 7mm;
- Comprimento: 7mm;
- Material: placa de nickel e latão;
- Números de 0 a 9;
- Números vendidos avulsos ou em conjunto.



m0305864 Letra(s) para tatuador de 7mm

Descrição:

Letras de A a Z para encaixe e utilização em tatuador de 7mm.

Características:

- Modelo agulhado;
- Altura: 7mm;
- Comprimento: 7mm;
- Material: placa de nickel e latão;
- Letras de A a Z;
- Letras vendidas avulsas ou em conjunto.



0305865 Espaçador (placa cega) para tatuador de 7mm

Espaçador (placa cega) para encaixe em posição não-utilizada no tatuador Hauptner de 7 posições.



0309173 Pasta para tatuagem Schippers - Preta - 600g

Descrição:

Pasta preta para tatuagem e marcação animal.

Marca: Schippers.

Características:

- Pote de 600g;
- Cor preta;
- Vendida por unidade.



0305889 Pasta para tatuagem Hauptner - Verde - 600g

Descrição:

Pasta verde para tatuagem e marcação animal.

Marca: Hauptner.

Características:

- Pote de 600g;
- Cor verde;
- Vendida por unidade.



Outros

0403358 Caneta marcadora de brincos - Allflex

Caneta preta para marcação de aproximadamente 100 brincos lisos. Fornecida com a ponta fina padrão, que pode ser substituída pela ponta grossa contida na embalagem.





Suínos

Limpeza e desinfecção



Defergentes	72
Desinfetantes	73
Materiais e equipamentos para limpeza	74

MS Topfoam LC ALK

Para uma limpeza impecável das instalações!

A sujeira é o meio de multiplicação dos micro organismos (incluindo os patogênicos), e coloca os resultados do seu negócio sob pressão. Uma boa desinfecção só consegue ser feita a partir de uma boa limpeza prévia.

Pesquisas mostram que muitas propriedades realizam a limpeza sem o uso de um detergente. Entretanto, limpar sem um detergente não é possível. O MS Topfoam alcalino é um poderoso detergente com uma capacidade de aderência e penetração excepcional. Isso garante que a espuma penetre através da camada de gordura. A sujeira é alcançada em seus níveis mais profundos, e o resultado é uma superfície impecável.



Produtos habitualmente usados...



...com MS Topfoam fica realmente limpo!



MS Topfoam oferece:



<30%



<30%



<30%



3x mais poder

1. Aderência muito forte

○ Topfoam é um detergente com espuma de alta aderência para um tempo de contato otimizado e profunda penetração dos agentes. ○ Topfoam adere melhor que qualquer outro detergente. Deixe que o produto faça o trabalho!

2. Uma limpeza completa

As propriedades de penetração do Topfoam atingem gorduras e proteínas de forma eficaz. O Topfoam tem resultados comprovados em casos de contaminantes persistentes como diarreias oleosas, crostas endurecidas de alimentos líquidos, e dejetos.

3. Segurança e economia

Alcance uma alta performance usando baixas concentrações. O uso do Topfoam representa uma economia de 30% em gastos de água, energia, e tempo (dados de pesquisa feita pelo Sterksel RSG).

4. Ampla utilização

- Bovinos: corte, leite, salas de ordenha, casinhas de bezerro;
- Aves: corte, postura, e incubatórios;
- Suínos: maternidade, creche, e terminação.

Limpeza e desinfecção

De uma contagem de **50.000.000** para uma redução de **< 500** microorganismos por cm^2

1.	2.	3.	4.
Imediatamente após retirar os animais	Após a lavação com água	Após a limpeza	Após a desinfecção
50.000.000 microorganismos/ cm^2	20.000.000 microorganismos/ cm^2	100.000 microorganismos/ cm^2	<500 microorganismos/ cm^2
Desalojado	Lavado com água	Lavado com MS Topfoam	Desinfetado

3. Limpeza profunda com o **MS Topfoam**

O MS Topfoam é um poderoso detergente e espumante com alta capacidade de aderência (máx. de 2 horas) e uma profunda ação limpante.

- Dosagem: concentração mínima de 1% e máxima de 2%;
- Quando usado nas concentrações recomendadas, proporciona uma espuma estável e homogênea.



Produtos habitualmente usados...



Tempo de contato: **10 minutos**

...com MS Topfoam fica realmente limpo!



Tempo de contato: **120 minutos**

4. Desinfecção com: **Hiperdes**

Os desinfetantes Hiperdes são econômicos e efetivos:

- Prevenção de E. coli, Salmonella e Streptococcus;
- Aplicação possível em forma de espuma, spray, atomização, ou borrifacção;
- Embalagem econômica: galão de 5L.



MS Greenline Perfeita para a aplicação de **detergente + desinfetante**

Benefícios:

- A dose certa dos produtos em todas as lavagens;
- Economia de tempo, água, e mão-de-obra;
- Disponível para venda ou comodato (com manutenção fornecida pela Schippers);
- Implementação eficaz de protocolos de limpeza.



MS Kiemkill

MS Kiemkill é um desinfetante em forma de pó contra bactérias, fungos, e vírus presentes em fazendas, granjas, e áreas associadas.

Ele pode ser utilizado como desinfetante em: pedilúvios, banhos de imersão de equipamentos, asperção de ambientes, e em combinação a pós de higiene.



Benefícios do MS Kiemkill:

- Desinfetante de alta concentração
- Ação muito rápida contra patógenos
- Ativo somente quando necessário (após contato com água)
- Baseado em diversos princípios ativos
- Não corrosivo para seres humanos e materiais quando em solução
- Ampla variedade de usos, como em rodilúvios, pedilúvios, baias, e banhos de imersão
- Possui indicador de cor, portanto é possível perceber quando a solução precisa ser renovada

Pesquisas demonstraram que o MS Kiemkill é extremamente eficaz contra microorganismos patogênicos específicos como Salmonella, E. coli, Streptococcus, Staphylococcus, Clostridium, e diversos outros patógenos incluindo os causadores da Peste Suína, Influenza, Doença de Aujeszky, Gumboro, Rotavírose, Diarréia epidêmica, PRRS, Newcastle, e Febre Aftosa Suína.

O MS Kiemkill está disponível em balde de 10 Kg. A própria embalagem em formato de balde achatado pode ser utilizada na composição de pedilúvios.



Detergentes

2509903 MS Topfoam Alcalino - 22Kg

Descrição:

Poderoso detergente alcalino com alta aderência e ação por contato, indicado para a limpeza de toda e qualquer instalação de produção animal.

Características:

- Espuma superior de longa aderência, com tempo de contato de até 60min;
- Remoção eficaz de gorduras, proteínas, fertilizantes, alimentos, dejetos, e até mesmo camadas de limo;
- Enorme aderência em superfícies verticais plásticas;
- Limpeza profunda;
- Pode ser combinado com limpeza de baixa pressão, por ter ação profunda e por tempo de contato;
- Uso econômico, tendo espuma estável e homogênea a uma concentração de 1%;
- Pode economizar até 30% de gastos com água, produto, energia e tempo;
- Não deteriora materiais convencionais e instalações (não recomendável para limpeza manual, superfícies laqueadas e alumínio);
- Indicado para uso em bovinos, suínos e aves;
- Indicado para uso em todas as instalações de produção;
- Tempo de contato de 30-60 minutos;
- Não deixar o produto secar durante o contato;
- Dosagem: uso em concentrações de 1 a 2%, dependendo da circunstância;
- Recomenda-se a utilização com sistemas geradores de espuma;
- Disponível em galão de 22Kg;
- Vendido por unidade.



2504250 MS Biofoam - 5,4 Kg

Descrição:

Poderoso detergente alcalino indicado para a limpeza de toda e qualquer instalação de produção animal, especialmente para a remoção de sujidades típicas como dejetos animais, gordura, e resíduos de alimentos.

Características:

- Uso econômico e especialmente eficaz em condições severas de sujeira, devido à sua boa aderência;
- Remoção eficaz de gorduras, proteínas, fertilizantes, alimentos, dejetos e até mesmo camadas de limo;
- Suave para o usuário e meio ambiente;
- Economiza trabalho e água quando comparado a métodos que só usam água para a limpeza;
- Indicado para a limpeza de todos os tipos de instalações;
- Não deteriora materiais convencionais e instalações (não recomendável para limpeza manual, superfícies laqueadas e alumínio);
- Dosagem: uso em concentração de 2-3% (para uma solução de 100 litros: 2-3 L de Biofoam e o restante de água);
- Tempo de contato de 30-60 min;
- Temperatura: frio;
- Não deixar o produto secar;
- Recomendado para uso com lavadoras de alta pressão;
- Após o uso do Biofoam na limpeza, prosseguir com a desinfecção;
- Disponível em galão de 5,4 Kg;
- Vendido por unidade.



3225 Suprafoam, 5L

Descrição:

O MS Suprafoam é um detergente alcalino com excelente poder de remoção de matéria orgânica e sujidades oriundas do setor pecuário como alimentos, gorduras, proteínas, e dejetos.



2504190 MS Foam Cleaner Universal, 20 kg

Descrição:

O MS Foam Cleaner Universal é um detergente neutro para a limpeza de estábulos, superfícies sensíveis, veículos, e também para uso doméstico.

Características:

- Excelente para a limpeza de superfícies gordurosas;
- Adequado para a limpeza manual;
- Não afeta os materiais onde é aplicado;
- Suavemente aromatizado;
- Biodegradável;
- Vendido em galão de 20 kg.





Desinfetantes

2509870 MS Kiemkill, 10 kg

Descrição:

O MS Kiemkill é um desinfetante oxidante em pó, com rápida ação em baixas concentrações, e amplo espectro de ação. Aplicável na indústria agropecuária e instalações em geral, possui na sua composição o Peroximonossulfato de pentapotássio 50%, Ácido Sulfâmico, Dicloroisocianureto de sódio e surfactantes.

Características:

- Desinfetante altamente concentrado;
- Componentes: dicloroisocianurato de sódio e peroximonossulfato de potássio.
- Ação extremamente rápida contra patógenos;
- Ativo apenas quando necessário (ativo somente quando em contato com a água);
- Alta profundidade de ação;
- Formulação em pó com longo prazo de validade;
- Ideal para a desinfecção de instalações e botas;
- Concentração de uso a partir de 1%;
- A aplicação após lavagem com MS Topfoam (detergente) garante uma limpeza completa e segura;
- Vendido por unidade (balde de 10 kg).



03176 Hiperdes Patrol, 5L

Descrição:

O Hiperdes Patrol é um desinfetante espumante concentrado de alto poder bactericida, fungicida, e viricida, indicado para a desinfecção de superfícies em geral em indústrias alimentícias, frigoríficos, laticínios, e propriedades agropecuárias, bem como equipamentos, utensílios, mesas, pisos, paredes, cortinas, veículos para transporte animal, etc. Sua utilização é recomendada na desinfecção de instalações pecuárias onde há a criação de bovinos, suínos, e aves.

Instruções de uso:

- Após procedimento de limpeza prévio, realizar a desinfecção com Hiperdes Patrol;
- A aplicação deve ser feita em forma de espuma, spray, atomização, ou borrifação, sempre recobrimdo bem toda a superfície e/ou submergindo utensílios para total ação desinfetante;
- Deixe o produto agir por 10 minutos (não necessita enxágue).

Composição:

- Ativo, tensoativo não iônico, e veículo.
- Princípios ativos: Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio, Clorexidina.

Disponível em galão de 5L (venda por unidade).



03175 Hiperdes Oxy, 5L

Descrição:

O Hiperdes Oxy é um desinfetante oxidante espumante concentrado de alto poder bactericida, fungicida, e viricida, indicado para a desinfecção de superfícies em geral em indústrias alimentícias, frigoríficos, laticínios, e propriedades agropecuárias, bem como equipamentos, utensílios, mesas, pisos, paredes, cortinas, veículos para transporte animal, etc. Sua utilização é recomendada na desinfecção de instalações pecuárias como granjas e fazendas.

Instruções de uso:

- Após procedimento de limpeza prévio, realizar a desinfecção com Hiperdes Oxy;
- A aplicação deve ser feita em forma de espuma, spray, atomização, ou borrifação, sempre recobrimdo bem toda a superfície e/ou submergindo utensílios para garantir total ação desinfetante;
- Deixe o produto agir por 10 minutos (não necessita enxágue).

Composição:

- Ativo, tensoativo não iônico, e veículo.
- Princípios ativos: Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio, Peróxido de Hidrogênio.

Disponível em galão de 5L (venda por unidade).



Materiais e equipamentos para limpeza

2505850 Lavador de botas

Descrição:

Lavador de botas completo com raspador de solas e enxágue com desinfetante.

Características:

- Robusto e projetado em aço inoxidável;
- Cerdas de nylon resistentes ao desgaste;
- Raspador para as solas do calçado;
- Ideal para a higiene em instalações agropecuárias;
- Limpeza rápida e minuciosa devido ao fluxo de água;
- Após cada uso uma nova quantidade de desinfetante sempre é adicionada na água. Resultado: botas higienicamente limpas;
- O uso do limpador de botas com um saneante apropriado evitará a transferência de patógenos e a ocorrência de doenças.



2507833 Escova lateral superior do Lavador de botas

Descrição:

Escova lateral superior do Lavador de Botas (2505850). Quando a reposição das escovas se fizer necessária, devem ser repostas duas unidades da escova lateral superior (2507833), duas da escova lateral inferior (2509164), e uma da escova inferior (3409601) para a montagem completa.



2509164 Escova lateral inferior do Lavador de botas

Descrição:

Escova lateral inferior do Lavador de Botas (2505850). Quando a reposição das escovas se fizer necessária, devem ser repostas duas unidades da escova lateral superior (2507833), duas da escova lateral inferior (2509164), e uma da escova inferior (3409601) para a montagem completa.



3409601 Escova inferior do Lavador de botas

Descrição:

Escova inferior do Lavador de Botas (2505850). Quando a reposição das escovas se fizer necessária, devem ser repostas duas unidades da escova lateral superior (2507833), duas da escova lateral inferior (2509164), e uma da escova inferior (3409601) para a montagem completa.



M4209879 Cabo ergonômico para vassoura (150cm)

Descrição:

Cabo ergonômico feito de alumínio. Indicado para todos os tipos de vassouras e esfregões. Disponível na cor verde.

Características:

- Disponível na cor verde;
- Cabo de 150 cm;
- Vendido por unidade.



M4209872 Vassoura (40 cm) com cerdas macias

Descrição:

Vassoura (escova) para uso combinado com o cabo ergonômico, e indicada para a limpeza a seco de instalações.

Características:

- As cerdas duras na parte anterior asseguram a remoção de sujidades difíceis;
- As cerdas macias na parte posterior asseguram que a sujeira não se espalhe;
- Limpeza possível em ambientes até 130°C;
- Disponível na cor verde;
- Vendida por unidade.



4209871 Vassoura (53cm) com cerdas longas

Descrição:

Vassoura com fibras duras de poliéster para a remoção de sujeiras mais difíceis.

Características:

- Fibras de poliéster extra duras para a sujeira;
- Comprimento das fibras: 10 cm;
- Limpeza possível em ambientes com até 130 °C de temperatura;
- Cabo vendido separadamente;
- Vendida por unidade.



M4209878 Pá de polipropileno - Média

Descrição:

Pá higiênica de tamanho médio para auxílio na limpeza feita a seco.

Características:

- Muito higiênica por ser um só item inteiro;
- Ideal para uso em pisos plásticos;
- Indicada para uso em ambientes até 100°C;
- Tamanho: médio;
- Vendida por unidade.



M4209877 Pá de polipropileno - Grande

Descrição:

Pá higiênica de tamanho grande para auxílio na limpeza feita a seco.

Características:

- Muito higiênica por ser um só item inteiro;
- Ideal para uso em pisos plásticos;
- Indicada para uso em ambientes até 100°C;
- Tamanho: grande;
- Vendida por unidade.



4207048 Rodo de borracha simples - 45 cm

Descrição:

Rodo de metal com borracha simples para auxílio na limpeza de instalações.

Características:

- Borracha simples;
- Suporte de metal galvanizado;
- Disponível no tamanho de 45 cm;
- Vendido por unidade.



4201291 Rodo com EVA duplo - 45 cm

Descrição:

Rodo de metal com borracha de EVA duplo para auxílio na limpeza de instalações.

Características:

- Borracha de EVA duplo;
- Suporte de metal galvanizado;
- Disponível no tamanho de 45 cm;
- Vendido por unidade.



0807075 Pistola geradora de espuma 1.5 - 18L/min

0807076 Pistola geradora de espuma 1.8 - 21L/min

0807077 Pistola geradora de espuma 2.1 - 28L/min

Descrição:

Pistola geradora de espuma com reservatório de 2L para uso combinado com produtos para limpeza.

Características:

- Conexão: rosca tipo fêmea de 1/4";
- O detergente ou desinfetante é succionado por uma ventosa, processo após o qual é formada a espuma;
- A quantidade de produto pode ser controlada no ajuste de dosagem;
- A espuma é aplicada sob baixa pressão;
- As peças para engate da arma não estão inclusas e são vendidas separadamente;
- Vendida por unidade.



3414 Lavadora de alta pressão 220V TR20 - Lavor

Descrição:

Lavadora de alta pressão para limpeza e desinfecção de instalações agropecuárias.

Características:

- Modelo: TR 20T
- Voltagem: 220 V
- Tipo: Alta pressão
- Potência (W/CV): 5500 - 7,5
- Pressão máxima/Libras: 2755 - 190
- Pressão trabalhada/Libras: 2400 - 165
- Vazão máxima: 1100
- Corrente: 25,0 A
- Comprimento da mangueira: 10 m
- Repartição para detergente: Sim
- Filtro de água: Sim
- Vazão: 680 L/min
- Silencioso: Sim
- Comprimento do cabo de energia: 5 m
- Dimensões aproximadas: 55 x 51 x 93 cm (A x L x C)
- Peso aproximado do produto: 60,1 Kg



0809602 Pistola de alta pressão ST 1500

Descrição:

Pistola de alta pressão para a aplicação de produtos de limpeza e desinfecção.

Características:

- Suporte máximo: 275 bares, 150°C, 40 L por minuto
- Entrada: rosca fêmea 3/8"
- Saída: rosca fêmea 1/4"
- Vendida por unidade



0809979 Tubeira flexível - 100 cm

Descrição:

Tubeira flexível para facilitar a limpeza em locais de difícil acesso nas instalações agropecuárias.

Características:

- O ângulo de spray pode ser reduzido quando o cabo é puxado para trás;
- Comprimento: 100 cm;
- Rosca de entrada: 1/4" (fêmea);
- Rosca de saída: 1/4" (fêmea);
- Fornecido sem o bico;
- Vendido por unidade.



801673261 MS Power Cleaner 150 bar-22L/min

Descrição:

A MS Power Cleaner 150/22 é uma lavadora de alta pressão para a limpeza e desinfecção de instalações agropecuárias. As especificações da lavadora são ideais para a lavagem de ambientes com grande acúmulo de matéria orgânica como é o caso de granjas e fazendas. Para isso, o ideal é utilizar um equipamento de alta pressão e média vazão, como a Power Cleaner, que conta com 150 bar de pressão e vazão de 22 litros por minuto. Dessa forma há menos desperdício de água, e maior poder de limpeza e desinfecção.

Características:

- Tensão: trifásica (220v);
- Motor: 7,5 cavalos;
- Pressão: 150 bar;
- Vazão: 22 Litros/minuto;
- Mangueira de aço de 15 metros vendida separadamente;
- Pistola profissional com gatilho;
- Regulador de pressão com Start-Stop;
- Peso: 95 Kg;
- Vendida por unidade.



0809892 MS Greenline, 22 L/min

Descrição:

O MS Greenline é uma unidade formadora de espuma que reúne todos os materiais para limpeza e desinfecção de ambientes em um único equipamento. A estrutura sobre rodas constitui uma potente lavadora de alta pressão mutuamente conectada aos reservatórios de detergente, desinfetante, e fonte de água; sendo possível alternar a saída desejada com apenas um toque. A estrutura conta ainda com suporte enrolador de mangueira e bicos turbo adaptáveis, que facilitam a mobilidade do lavador e otimizam a velocidade de trabalho. Simplesmente o melhor equipamento já desenvolvido para a lavagem de granjas e fazendas.



02319 Lança para lavadora de alta pressão, 500 mm

03215 Lança para lavadora de alta pressão, 600 mm

02975 Lança para lavadora de alta pressão, 700 mm

03179 Lança para lavadora de alta pressão, 900 mm

Descrição:

A lança é uma ferramenta para encaixe em lavadoras de alta pressão, que gera maior pressão na saída da água, facilitando a remoção de sujidades durante a lavagem e enxágue.



204007420 Bico turbo Rotojet - 21 L/min 400 bares

Descrição:

O bico de pressão Rotojet é um bocal rotativo para limpeza rápida e intensa de sujeira e detritos de superfícies e equipamentos. Especialmente projetado para limpadores de alta pressão com alta produção de água. O bico avulso se encaixa na extremidade da lança. Quando vendidos conjuntamente, a lança + o bico Rotojet formam o produto Lança bico turbo (3301100300).

Características:

- Desenvolvido para limpadores de alta pressão com alta capacidade de água;
- Sustentável;
- Fácil de limpar;
- Baixa manutenção;
- Compacto.



0809620-23 Bico para Lavadora de alta pressão

Descrição:

Bico para encaixe na extremidade da lança. Modelos variados para diversas saídas de água.

Características:

- Fácil de higienizar;
- Feito em aço inoxidável;
- Tamanhos de saída: 17L/min, 19L/min, 20L/min, 25L/min, 30L/min;
- Vendido por unidade.



0124722100 Bico limpa tubo 1/4F 30055

Descrição:

O Bico limpa tubo é um bocal de encaixe para a limpeza do interior de tubos e canos de infiltração, especialmente no caso de tubos obstruídos.

Características:

- Feixe dianteiro especial;
- Diâmetro do bocal: 15 mm;
- Orifícios de diâmetro: 0,75 mm;
- Conexão fêmea de 1/8 ";
- Material: aço inoxidável;
- Vendido por unidade.



0807147 Conexão Kärcher - rosca macho 1/4"**Descrição:**

Conexão rosqueada tipo Kärcher para uso em máquinas de alta pressão e geradoras de espuma.

Características:

- Tipo de conexão: Kärcher;
- Cromada;
- Conexão fêmea 14 mm;
- Comprimento: 49 mm;
- Suporte máximo: 400 bar / 150°C;
- Vendida por unidade.

**0807158 Conexão - Contra conexão Kärcher - rosca macho 1/4"****Descrição:**

Conexão rosqueada contra conexão tipo Kärcher, para uso em máquinas de alta pressão e geradoras de espuma.

Características:

- Tipo de conexão: Kärcher;
- Cromada;
- Conexão macho;
- Comprimento: 29 mm;
- Suporte máximo: 400 bar / 150°C;
- Vendida por unidade.

**TABELA DE AJUSTE - pressão (bar) X vazão (L/min) X diâmetro DO BICO (mm)**

Ø BICO (MM)	pressão (BAR)																				
	Ø mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210
..015	0,80	1,5	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,7	3,9	4,0	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	5,0
..02	0,91	2,0	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	5,9	6,1	6,3	6,4	6,6
..025	1,00	2,5	3,1	3,6	4,0	4,4	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,2	6,5	6,7	7,0	7,2	7,4	7,6	7,9	8,1	8,3
..03	1,09	3,1	3,7	4,3	4,8	5,3	5,7	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,6	8,9	9,2	9,4	9,7	9,9
..035	1,12	3,6	4,4	5,0	5,6	6,2	6,7	7,1	7,6	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,8	10,1	10,4	10,7	11,0	11,3	11,6
..04	1,19	4,1	5,0	5,8	6,4	7,1	7,6	8,2	8,6	9,1	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,5	11,9	12,2	12,6	12,9	13,2
..045	1,27	4,6	5,6	6,5	7,2	7,9	8,6	9,2	9,7	10,3	10,8	11,2	11,7	12,1	12,6	13,0	13,4	13,8	14,1	14,5	14,9
..05	1,35	5,1	6,2	7,2	8,1	8,8	9,5	10,2	10,8	11,4	11,9	12,5	13,0	13,5	14,0	14,4	14,9	15,3	15,7	16,1	16,5
..055	1,40	5,6	6,9	7,9	8,9	9,7	10,5	11,2	11,9	12,5	13,1	13,7	14,3	14,8	15,3	15,9	16,3	16,8	17,3	17,7	18,2
..06	1,47	6,1	7,5	8,6	9,7	10,6	11,4	12,2	13,0	13,7	14,3	15,0	15,6	16,2	16,7	17,3	17,8	18,3	18,8	19,3	19,8
..065	1,52	6,6	8,1	9,4	10,5	11,5	12,4	13,2	14,0	14,8	15,5	16,2	16,9	17,5	18,1	18,7	19,3	19,9	20,4	20,9	21,5
..07	1,60	7,1	8,7	10,1	11,3	12,4	13,3	14,3	15,1	15,9	16,7	17,5	18,2	18,9	19,5	20,2	20,8	21,4	22,0	22,6	23,1
..075	1,65	7,6	9,4	10,8	12,1	13,2	14,3	15,3	16,2	17,1	17,9	18,7	19,5	20,2	20,9	21,6	22,3	22,9	23,6	24,2	24,8
..08	1,70	8,2	10,0	11,5	12,9	14,1	15,2	16,3	17,3	18,2	19,1	20,0	20,8	21,6	22,3	23,1	23,8	24,5	25,1	25,8	26,4
..085	1,75	8,7	10,6	12,2	13,7	15,0	16,2	17,3	18,4	19,4	20,3	21,2	22,1	22,9	23,7	24,5	25,2	26,0	26,7	27,4	28,1
..09	1,80	9,2	11,2	13,0	14,5	15,9	17,2	18,3	19,5	20,5	21,5	22,5	23,4	24,3	25,1	25,9	26,7	27,5	28,3	29,0	29,7
..095	1,85	9,7	11,9	13,7	15,3	16,8	18,1	19,4	20,5	21,6	22,7	23,7	24,7	25,6	26,5	27,4	28,2	29,0	29,8	30,6	31,4
..10	1,90	10,2	12,5	14,4	16,1	17,6	19,1	20,4	21,6	22,8	23,9	25,0	26,0	27,0	27,9	28,8	29,7	30,6	31,4	32,2	33,0
..11	1,98	11,2	13,7	15,9	17,7	19,4	21,0	22,4	23,8	25,1	26,3	27,5	28,6	29,7	30,7	31,7	32,7	33,6	34,5	35,4	36,3
..12	2,08	12,2	15,0	17,3	19,3	21,2	22,9	24,5	25,9	27,3	28,7	29,9	31,2	32,3	33,5	34,6	35,6	36,7	37,7	38,7	39,6
..125	2,13	12,7	15,6	18,0	20,1	22,1	23,8	25,5	27,0	28,5	29,9	31,2	32,5	33,7	34,9	36,0	37,1	38,2	39,3	40,3	41,3
..13	2,16	13,2	16,2	18,7	20,9	22,9	24,8	26,5	28,1	29,6	31,1	32,4	33,8	35,0	36,3	37,5	38,6	39,7	40,8	41,9	42,9
..14	2,26	14,3	17,5	20,2	22,6	24,7	26,7	28,5	30,3	31,9	33,5	34,9	36,4	37,7	39,1	40,3	41,6	42,8	44,0	45,1	46,2
..15	2,34	15,3	18,7	21,6	24,2	26,5	28,6	30,6	32,4	34,2	35,8	37,4	39,0	40,4	41,9	43,2	44,6	45,8	47,1	48,3	49,5
..16	2,41	16,3	20,0	23,1	25,8	28,2	30,5	32,6	34,6	36,5	38,2	39,9	41,6	43,1	44,6	46,1	47,5	48,9	50,2	51,6	52,8
..18	2,54	18,3	22,5	25,9	29,0	31,8	34,3	36,7	38,9	41,0	43,0	44,9	46,8	48,5	50,2	51,9	53,5	55,0	56,5	58,0	59,4
..20	2,69	20,4	25,0	28,8	32,2	35,3	38,1	40,8	43,2	45,6	47,8	49,9	52,0	53,9	55,8	57,6	59,4	61,1	62,8	64,4	66,0
..25	2,99	25,5	31,2	36,0	40,3	44,1	47,7	50,9	54,0	57,0	59,7	62,4	64,9	67,4	69,8	72,0	74,3	76,4	78,5	80,6	82,5
..30	3,30	30,6	37,4	43,2	48,3	52,9	57,2	61,1	64,8	68,3	71,7	74,9	77,9	80,9	83,7	86,5	89,1	91,7	94,2	96,7	99,0
..40	3,80	40,8	49,9	57,6	64,4	70,6	76,2	81,5	86,5	91,1	95,6	99,8	103,9	107,8	111,6	115,3	118,8	122,3	125,6	128,9	132,1
..50	4,20	50,9	62,4	72,0	80,6	88,2	95,3	101,9	108,1	113,9	119,5	124,8	129,9	134,8	139,5	144,1	148,5	152,8	157,0	161,1	165,1
..60	4,70	61,1	74,9	86,5	96,7	105,9	114,4	122,3	129,7	136,7	143,4	149,7	155,9	161,7	167,4	172,9	178,2	183,4	188,4	193,3	198,1

Suínos

Maternidade



Unidade Multitratamento de Leitões.....	80
Aquecimento	89
Pós de higiene e secantes de ambiente.....	92
Desgaste de dentes.....	93
Materiais para castração	94
Outros.....	95

Unidade Multitratamento (UMT)

A Unidade Multitratamento de Leitões é uma estação de trabalho que reúne diversos equipamentos em um único local, com o objetivo de otimizar e facilitar o tratamento de leitões.



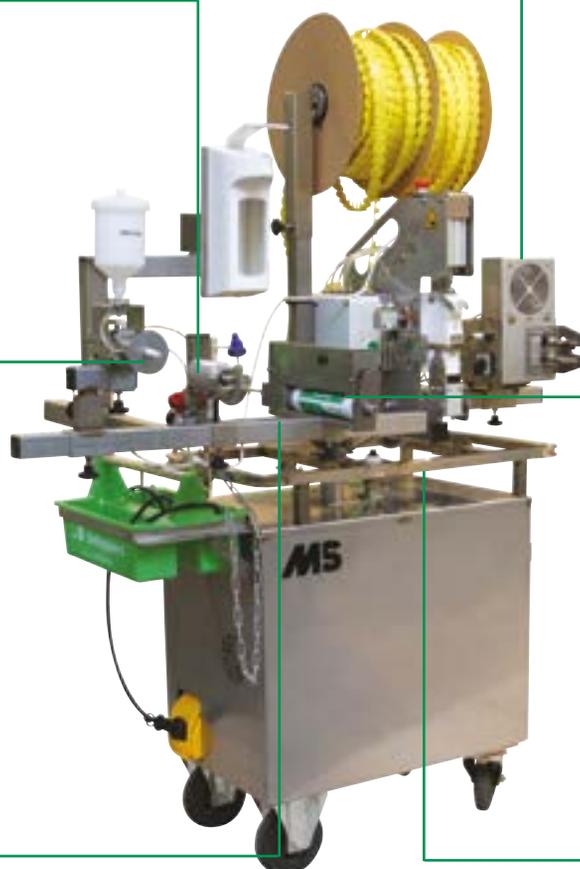
- 1. MS Pulse 50**
(microdosador e injetor de medicamentos sem agulha)



- 2. Aplicador oral de fluidos**



- 3. MS Pulse 250**
(dosador e injetor de ferro sem agulha)



- 4. Cauterizador de cauda fixo**



- 5. Aplicador oral automático de pastas**



- 6. Desgastador de dentes**

*o módulo de aplicador automático de brincos pode ser montado sob demanda

Este é um equipamento modular onde as ferramentas de trabalho podem ser encaixadas e montadas conforme a necessidade de cada granja.

- Melhora a saúde animal eliminando agulhas que causam contaminação cruzada;
- Mãos livres durante o operacional para injeção de ferro, vacinas, e medicamentos;
- Menos dor e estresse aos animais, que se recuperam mais rápido;
- Maior uniformidade dos lotes devido ao manejo consistente de todos os leitões do início ao fim.



1.

O MS Pulse 250 é um sistema de injeção sem agulha que faz a dosagem e aplicação de suplementos de ferro através de pressão (ar comprimido), reduzindo a contaminação cruzada decorrente do compartilhamento de agulhas e seringas.



2.

O aplicador oral faz a administração de fluidos de forma higiênica, e rápida; além de permitir que o aplicador mantenha as duas mãos livres para segurar o leitão. O sistema se reabastece automaticamente após cada aplicação.



3.

O microdosador MS Pulse 50 faz a dosagem e aplicação de medicamentos diversos sem agulha (via ar comprimido), facilitando o manejo para o aplicador e prevenindo o compartilhamento de agulhas e seringas que levam à infecção cruzada.



4.

O cauterizador de caudas fixo é um aparelho robusto que corta e cauteriza a cauda dos leitões simultaneamente e de maneira eficaz. Este equipamento mantém a temperatura da lâmina mais alta e constante, reduzindo drasticamente a ocorrência de infecções.



5.

O aplicador automático de pastas administra suplementos diversos por via oral de forma fácil e rápida, permitindo que o aplicador mantenha as duas mãos livres para segurar o leitão. O sistema se reabastece sozinho após cada administração.



6.

O desgastador Proxxon é uma microrretífica elétrica para o desgaste rápido e indolor de dentes em leitões recém-nascidos. O seu uso é essencial para prevenir a ocorrência de lesões nos tetos das porcas durante a amamentação.

PRODUTOS RELACIONADOS



0332
MS FerroSafe
500 ml



03177
MS Biosuin pó
solúvel 100 g



01764
MS Biosuin
pasta 365 g



02452
Desgastador de
dentes Proxxon

O conceito

A utilização da UMT como um todo faz parte do conceito de redução no uso de antibióticos e otimização do manejo dentro das granjas. Ao realizar todos os procedimentos veterinários de forma automatizada e unificada, as taxas de infecção cruzada são reduzidas drasticamente, o manejo feito é mais consistente e uniforme em todos os leitões, e a manipulação dos animais é muito menor. Além disso, há uma grande otimização da mão de obra e dos materiais gastos.



Benefícios e resultados

Os principais resultados trazidos pelo uso da Unidade Multitratamento de Leitões são:

1.

Redução de perdas na maternidade

Pela redução da contaminação cruzada e incidência de artrites, abscessos e diarreias.

2.

2- Maior uniformidade dos lotes

Pela aplicação consistente de suplementos e medicamentos em todos os leitões de forma igual.

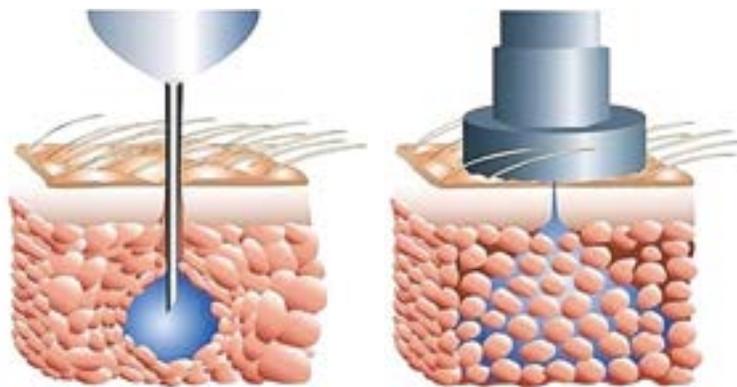
3.

3- Redução da mão-de-obra

Por agilizar o manejo, reduzindo drasticamente o número de horas trabalhadas no trato dos leitões.

Diferenças entre o método tradicional e a injeção sem agulha

Altos índices de infecção cruzada;
Ocorrência de artrites e abscessos;
Diarreias na maternidade; **Pior desempenho animal;**
Alto gasto com agulhas, seringas, pistolas e descarte de materiais; **Muito mais horas trabalhadas para concluir o trato dos leitões.**



Tradicional

Sem agulha

Maior precisão na dose aplicada;
Eficácia vacinal (injeção precisa de 0.5 a 2.5 cc de profundidade);
Menor incidência de abscessos, artrites e diarreias; **Menor dor e estresse para os animais!** Otimização dos gastos com mão de obra e materiais; **Maior segurança para o aplicador.**

Módulos e acessórios (UMT)

1406501 Microdosadora MS Pulse 50

Descrição:

A MS Pulse 50 é um sistema de injeção sem agulha. A fonte de pressão (canister de dióxido de carbono ou ar comprimido) faz com que o líquido penetre na pele e adentre as camadas subjacentes de tecido.

Características:

- Elimina o uso de agulhas, evitando a transmissão de doenças;
- A eficácia das vacinas é aumentada através desse sistema de injeção;
- Melhoria na qualidade da carne devido à ausência de abscessos e danos teciduais;
- Reduz a dor e estresse dos animais;
- Completamente ajustável através de redução da válvula da unidade dosadora;
- Precisa aplicação de vacinas com 0,1 a 0,5 cc de profundidade de injeção;
- Confiabilidade e segurança dos funcionários, uma vez que a pistola não espirra ar e possui um sistema de segurança contra impactos;
- Adequada para quase todos os tipos de líquidos, sendo altamente utilizável desde leitões recém-nascidos a matrizes;
- Ecologicamente amigável, pois evita o gasto e descarte de agulhas.



1406500 Unidade dosadora MS Pulse 250

Descrição:

A MS Pulse 250 é um sistema de injeção sem agulha. A fonte de pressão (canister de dióxido de carbono ou ar comprimido) faz com que o líquido penetre na pele e adentre as camadas subjacentes de tecido.

Características:

- Elimina o uso de agulhas, evitando a transmissão de doenças;
- A eficácia das vacinas é aumentada através desse sistema de injeção;
- Melhoria na qualidade da carne devido à ausência de abscessos e danos teciduais;
- Reduz a dor e estresse dos animais;
- Completamente ajustável através de redução da válvula da unidade dosadora;
- Precisa aplicação de vacinas com 0,5 a 2,5 cc de profundidade de injeção;
- Confiabilidade e segurança dos funcionários, uma vez que a pistola não espirra ar e possui um sistema de segurança contra impactos;
- Adequada para quase todos os tipos de líquidos, sendo altamente utilizável desde leitões recém-nascidos a matrizes;
- Ecologicamente amigável, pois evita o gasto e descarte de agulhas.



M3409778 Caixa para medicamentos

Descrição:

Caixa plástica com alça de alumínio para transporte e armazenamento de medicamentos, seringas, agulhas, e outros instrumentos utilizados dentro das baias.

Características:

- Caixa plástica com alça de alumínio;
- Dividida em dois compartimentos;
- Dimensões: 40 x 26 x 20 cm;
- Alça de alumínio: 20cm;
- Diâmetro do sulco: 5cm;
- Vendida por unidade.



1406510 Kit de ferramentas MS Pulse 250



1406521 Pistola de Injeção MS P250 - Azul

Pistola de injeção azul para aplicação de 0,5 a 2,5 cc com baixa pressão (leitões).
Compatível com a MS Pulse 250.



1406528 Pistola para estação de injeção

Pistola de injeção fixa para uso em estação de injeção. Aplicação de 0,5 a 2,5 cc.



1406525-47 Bico para pistola de injeção, MS Pulse 250

Bico para encaixe na pistola de injeção compatível com a dosadora MS Pulse 250.



1406529 Estação de injeção para MS Pulse 250

Estação para sistema de injeção MS Pulse 250. Uso para a aplicação de vacinas e anti-anêmicos sem o uso de agulhas e com maior liberdade de movimentos para o aplicador.



1406543 Mangueira de alta pressão 750 mm, MS Pulse 250

Mangueira de alta pressão para montagem na dosadora MS Pulse 250.



1406530 Plug de dosagem 0,5 cc para MS Pulse 250

1406535 Plug de dosagem 0,75 cc para MS Pulse 250

1406531 Plug de dosagem 1,0 cc para MS Pulse 250

1406532 Plug de dosagem 1,5 cc para MS Pulse 250

1406546 Plug de dosagem 1,75 cc para MS Pulse 250

1406533 Plug de dosagem 2,0 cc para MS Pulse 250

1406534 Plug de dosagem 2,5 cc para MS Pulse 250

1406547 Bico para pistola de injeção 0,20 - MS Pulse 250

1406525 Bico para pistola de injeção 0,27 - MS Pulse 250

1406527 Bico para pistola de injeção 0,35 - MS Pulse 250



3409561 Extensão elétrica (cabo de 24m) - MS Unidade Multitratamento

Descrição:

O carretel de cabo elétrico é adequado para montagem na Unidade Multitratamento, e permite o funcionamento do cauterizador de cauda, compressor, e outros módulos sem a necessidade de cabos de extensão soltos.



3707502 Aplicador Oral

Descrição:

Este equipamento é um módulo da Unidade Multitratamento que faz a administração de fluidos por via oral nos leitões. Por constituir uma bomba semi-automática, ele permite que o aplicador mantenha as duas mãos livres para segurar o leitão. Ao pressionar a boca do leitão contra o bocal, uma dose exata é administrada de forma higiênica, rápida, e prática.

Características:

- Fácil de usar;
- Alta acurácia da dose administrada;
- Higiênico. O bocal pode ser facilmente trocado para que cada leitegada (ou leitão) use o seu próprio. Isso reduz as chances de infecção cruzada;
- Longa vida útil;
- Proporciona grande economia de tempo para medicar os animais;
- O copo de armazenamento possui capacidade para 600 cc, que permite medicar cerca de 850 leitões a uma dose de 0,7cc;
- O sistema funciona por pressão de ar, e se reabastece automaticamente após cada administração.



0909999 Cauterizador de cauda - MS Smart

Descrição:

O cauterizador de cauda MS Smart é um instrumento eletrônico utilizado para o corte e cauterização de caudas em leitões recém-nascidos.

Características:

- Devido à sua capacidade extra, a lâmina permanece com a temperatura mais alta e constante;
- Corte e cauterização ao mesmo tempo;
- Redução drástica na incidência de infecções;
- Interruptor de controle com 3 níveis;
- Voltagem: 220V
- Vendido separadamente dos outros componentes:
 - Lâmina para cauterizador MS Smart (0909982-7)
 - Distanciador para cauterizador MS Smart (3408920)
 - Conector para lâmina do cauterizador (0909981)
 - Abraçadeira de inox para conector MS Smart (0909983)
- Vendido por unidade.



0909982-7

Lâmina para cauterizador MS Smart



3408920

Distanciador para cauterizador MS Smart



0909981

Conector para lâmina do cauterizador



0909983

Abraçadeira de inox para conector



1764 MS Biosuin Pasta – 365 g

Descrição:

O MS Biosuin é um suplemento nutricional composto por 4 cepas probióticas, 1 prebiótico, vitaminas (Vitamina C e Vitamina E), aminoácidos (Lisina, Metionina e Triptofano) e minerais (Zinco, Cobre e Selênio). Ele é indicado para o povoamento da flora gastrointestinal de leitões jovens, além de recomposição e manutenção da microbiota intestinal de suínos nas diversas fases do seu desenvolvimento. O uso do MS Biosuin promove melhora no metabolismo e desenvolvimento animal como um todo.



0001000 Aplicador manual para MS Biosuin Pasta

Descrição:

Aplicador manual para produtos em forma de pasta (bisnagas em tubo), especialmente desenvolvido para a administração do suplemento vitamínico, mineral, probiótico e prebiótico MS Biosuin (pasta).

Características:

- Êmbolo de metal que empurra/aplica uma dose de 2 ml (2,34 g) cada vez que o gatilho é pressionado;
- Equipamento robusto com fácil acoplagem do cartucho;
- Durabilidade e eficiência na força passada;
- Dimensões: C: 35 cm, L: 7 cm, A: 24 cm;
- Vendida por unidade.



3408952 Aplicador automático para pastas (MS Biosuin)

Descrição:

O aplicador automático para pastas é mais um módulo possível de ser acoplado na Unidade Multitratamento de Leitões (3408904), e tem o papel de oferecer uma aplicação rápida e ágil de suplementos em pasta via oral para leitões recém nascidos. Este produto foi especialmente desenvolvido para a administração do suplemento vitamínico, mineral, probiótico e prebiótico MS Biosuin (pasta).

Características:

- Aplicação de uma dose de 2 ml (2,34 g) cada vez que a boca do animal é pressionada contra o bocal;
- Fácil manejo do leitão, uma vez que o aplicador consegue manter as duas mãos livres para segurá-lo durante a aplicação;
- Equipamento robusto com fácil acoplagem e troca dos cartuchos;
- Durabilidade e eficiência na aplicação da dosagem correta;
- Vendida por unidade.



Sem uso de antibióticos Esse é o nosso objetivo

Com nossos produtos e serviços nós lutamos por uma produção animal livre de antibióticos.



03177 MS Biosuin pó solúvel, 100g

Descrição:

O MS Biosuin pó solúvel é um suplemento nutricional composto por 5 cepas probióticas (*Lactobacillus acidophilus*, *Enterococcus faecium*, *Bifidobacterium bifidum*, *Bacillus subtilis* e *Bacillus cereus*), 1 prebiótico (MOS), 3 vitaminas (Vitamina C, Vitamina E e Vitamina B12), 3 aminoácidos (Lisina, Metionina e Triptofano) e 3 minerais (Zinco, Cobre e Selênio). Ele é indicado para a suplementação nutricional de vitaminas, minerais e aminoácidos, especialmente ligados à atividade imunológica e saúde intestinal. Sua ação probiótica promove o povoamento precoce da flora gastrointestinal em leitões jovens, além da recomposição e manutenção da microbiota intestinal de suínos e aves nas diversas fases do seu desenvolvimento.

Características:

- Embalagens individuais em sachê de 100g;
- Venda por unidade (sachê).

Indicações de uso – SUÍNOS:

- Leitões recém nascidos: 1º dia de vida: diluição de 100 g para cada 500 ml de água. Dosagem: 2 ml por animal;
- Leitões recém nascidos: 2º ou 3º dia de vida: diluição de 100 g para cada 500 ml de água. Dosagem: 1 ml por animal;
- Ao longo da maternidade: diluição de 100 g para cada 5 L de água, ou sucedâneo lácteo, ou papinha. Consumo ad libitum (à vontade), com manejo estratégico nos dois dias antes e após o desmame;
- Suínos jovens e adultos: diluição de 100 g para cada 500 L de água. Consumo ad libitum (à vontade) por 4 dias, com manejo estratégico em períodos de estresse: antes e após transporte, troca de alojamento, mudança de ração, vacinação, estresse térmico, etc.

Indicações de uso – AVES:

- Aves de corte e postura: diluição de 100 g para cada 1000 L de água. Consumo ad libitum (à vontade) por 4 dias, com manejo estratégico em períodos de estresse: antes e após transporte, mudança de ração, vacinação, estresse térmico, etc.

! Importante: o produto não requer período de carência para o abate de animais tratados.



03210 Kit Frasco + Aplicador oral p/ MS Biosuin pó solúvel

Descrição:

O Kit Frasco + Aplicador oral é o recipiente ideal para o preparo e administração da solução de MS Biosuin pó (sachê). A aplicação se faz pressionando a válvula para baixo e posicionando-a dentro da boca do leitão para que haja ingestão completa do suplemento.

Características:

- Frasco com capacidade para 500 ml de solução;
- Aplicador oral com liberação de 1 ml por acionamento;
- Venda por unidade.

Indicações de uso do MS Biosuin pó solúvel em SUÍNOS:

- Leitões recém nascidos: 1º dia de vida: diluição de 100g (1 sachê) para cada 500 ml de água. Dosagem: 2 ml por animal;
- Leitões recém nascidos: 2º ou 3º dia de vida: diluição de 100g (1 sachê) para cada 500 ml de água. Dosagem: 1 ml por animal;

! Importante: o produto não requer período de carência para o abate de animais tratados.



03211 Kit Frasco + Aplicador oral longo p/ MS Biosuin pó solúvel

Descrição:

O Kit Frasco + Aplicador oral longo é o recipiente ideal para o preparo e administração da solução de MS Biosuin pó solúvel. A aplicação se faz pressionando a válvula com os dedos indicador e médio, sempre posicionando o bico longo na boca do leitão para que haja ingestão completa do suplemento.

Características:

- Frasco com capacidade para 500 ml de solução;
- Aplicador oral longo com liberação de 1 ml por acionamento;
- Aplicador oral longo que favorece a ingestão completa da dose pelo animal;
- Aplicador oral longo com apoio ergonômico para facilitar a aplicação;
- Venda por unidade.

Indicações de uso do MS Biosuin pó solúvel em SUÍNOS:

- Leitões recém nascidos: 1º dia de vida: diluição de 100g (1 sachê) para cada 500 ml de água. Dosagem: 2 ml por animal;
- Leitões recém nascidos: 2º ou 3º dia de vida: diluição de 100g (1 sachê) para cada 500 ml de água. Dosagem: 1 ml por animal;

! Importante: o produto não requer período de carência para o abate de animais tratados.



MS FerroSafe

A deficiência de ferro em leitões leva a uma grande redução de performance, aumento da taxa de mortalidade, e diminuição da resistência a doenças. Com a administração do MS FerroSafe, prevenimos as anemias ferroprivas, e os leitões tendem a ingerir mais colostro na fase inicial, melhorando a sua performance na maternidade e fases seguintes.

MAIS
absorção



0003329 **MS FerroSafe 100 ml**

0003327 **MS FerroSafe 500 ml**

Descrição:

O MS FerroSafe é um complexo macromolecular de glucoheptonato de ferro dextrano em solução estável, contendo 200 mg de Ferro a cada 1 ml (representando um total de 20 g de Ferro a cada 100 ml). Disponível em frascos de 100 ml ou 500 ml, seu uso é indicado na suplementação de leitões nos primeiros dias de vida, especialmente através da injeção sem agulha via Unidade Multitratamento de Leitões (1406528).

Informações adicionais

- O MS FerroSafe faz a suplementação efetiva do Ferro até que os animais possam iniciar sua alimentação com rações balanceadas;
- O glucoheptonato de ferro dextrano promove maior taxa de absorção do ferro pelo animal, e não mancha a carcaça;
- Menor volume injetado (1 ml por animal), causando menos manejo e estresse;
- A aplicação deve ser feita por via intramuscular profunda.

Dosagem

- Preventiva: 1 ml em uma única aplicação, entre o primeiro e o terceiro dia de vida do leitão;
- Curativa: 1 ml para cada 10 kg de peso vivo, conforme recomendação do médico veterinário responsável.

Importante: o produto não requer período de carência para o abate de animais tratados.



1406528 **Pistola de injeção sem agulha**

Descrição:

Módulo da Unidade Multitratamento de Leitões para injeção de ferro sem agulha.

PRODUTOS RELACIONADOS



1409955 **Pistola de injeção modelo BMV.**

Disponível nos tamanhos:

- 0,5 ml (graduação de 0,1)



1408200 **Pistola de injeção modelo Ecomatic.**

Disponível nos tamanhos:

- 2 ml (graduação de 0,1)
- 5 ml (graduação de 0,5)

Aquecimento

4404502-10 Protetor de lâmpada Interheat

Descrição:

O protetor de lâmpadas Interheat consiste de uma capa de alumínio com grade para a proteção das lâmpadas infravermelhas utilizadas em granjas suínas. Ele possui o encaixe para as lâmpadas feito de porcelana, uma corrente de aço para instalação, e cabo elétrico de 2,5m de comprimento.

Características:

- Interruptor de 3 níveis (on, off e intermediário) para regulagem da intensidade de luz;
- O protetor atende aos requerimentos de segurança (certificado CE e VDE);
- O encaixe (bocal) possui um sistema de redirecionamento de calor, suficiente para evitar o seu aquecimento;
- Recomendado para uso em lâmpadas infravermelhas;
- Suporta lâmpadas infravermelhas de até no máximo 250W;
- Vendido avulso ou em caixas com 10 unidades.



01856 Lâmpada halógena 72W

01857 Lâmpada halógena 105W

Descrição:

Lâmpada halógena para aquecimento de leitões em baias de maternidade.

Características:

- Energia eficiente;
- Vendida por unidade.



4404600-2 Lâmpada infravermelha Interheat - 100W - p/2

4404601-2 Lâmpada infravermelha Interheat - 150W - p/2

4404603-2 Lâmpada infravermelha Interheat - 250W - p/2

Descrição:

Lâmpada infravermelha para aquecimento de leitões em baias de maternidade. Bulbo de vidro reforçado, e com emissão de calor infravermelho especialmente indicado para uso na produção animal.

Características:

- Devido ao vidro reforçado, a lâmpada é resistente a respingos de água;
- Alcance e distribuição perfeitos de energia e calor;
- A lâmpada infravermelha branca é especialmente desenvolvida para o uso em suínos e aves;
- Disponível em 100W, 150W, e 250W;
- 220V;
- Vendida em caixa com 2 unidades.



MS DryCare



O MS DryCare é um produto de higiene secante com alta propriedade de absorção de umidade (acima de 200%). Ele é especialmente desenvolvido para a aplicação direta sobre a pele dos animais e uso em instalações pecuárias, para assegurar melhores condições ambientais e de vida.

**Excelente
capacidade de
absorção,
> 200%**

**Não cria
poeira**

**Possui pH
neutro**

O uso do MS DryCare proporciona:

- Um ambiente seco;
- Pressão de infecção reduzida;
- Melhor saúde animal;
- Melhor conforto animal.

MS DryCare, o melhor em teste!

Em um teste foram adicionados 50 gramas de água a 50 gramas de produtos secantes. Após 30 minutos, a taxa de absorção registrada para cada produto foi a seguinte:



MS DryCare
Absorção de umidade > 200%



Concorrente A
Absorção de umidade = 80%



Concorrente B
Absorção de umidade = 80%



Pós de higiene e secantes de ambiente

MS DryCare - 25Kg

2509887 MS DryCare - 25 kg

Descrição:

O MS DryCare é um produto de higiene secante com alta propriedade de absorção de umidade (acima de 200%), especialmente recomendado para a aplicação direta sobre a pele dos animais e uso em instalações pecuárias como: camas para vacas leiteiras, áreas de parto, escamoteadores, ninhos etc., para assegurar melhores condições ambientais e de vida.

O uso do MS DryCare reduz a pressão de infecção secando o ambiente, o que contribui para a saúde e conforto dos animais. O MS DryCare também contém uma mistura de óleos naturais à base de extratos de plantas que têm um efeito positivo sobre a qualidade do ar e da saúde respiratória dos animais. O MS DryCare é recomendado para uso na produção de aves, bovinos e suínos.

Utilização:

- Bovinos:
 - Camas para vacas leiteiras: espalhar diariamente apenas em áreas molhadas.
 - Abrigos para bezerros e áreas de parto: aplicar 100g/m², 2 x por semana.
- Suínos:
 - Áreas de Leitões/Porcas: aplicar 50g/m², 3 x por semana.
 - Maternidade: diariamente, conforme necessário.
- Aves:
 - Frangos: aplicar 100g/m² no início do ciclo, e então espalhar em áreas molhadas conforme a necessidade.
 - Ninhos de postura: aplicar 50g/m², 1 x a cada quinze dias;
 - Vendido por unidade (saco de 25 Kg).



MS Golddust - 25 Kg

2509713 MS Golddust - 25 kg

Descrição:

O MS Golddust é um produto secante com alta absorção de umidade (até 150%), que pode ser utilizado diretamente nos animais e nas instalações agropecuárias.

Ele promove a manutenção de um ambiente limpo e com odor mais agradável, sendo indicado para uso em todos os grupos animais do setor agropecuário.

Características:

- Capacidade de absorção ótima de 150%;
- Grande capacidade de ligação com a amônia, devido ao Kaolin e à presença de Yucca;
- Capacidade de limpeza e atração de sujidades da pele e do ambiente;
- Presença de Ascophyllum, um componente que contribui para a capacidade absorviva e aumento da biodegradabilidade dos dejetos;
- Presença de óleos essenciais usados para aumentar as propriedades absorvivas e favorecer a limpeza;
- Odor agradável para o ambiente (limão, eucalipto e laurel);
- Efeito repelente de moscas;
- Não irritante para a pele humana e animal, por ter um pH compatível com o biológico;
- Inofensivo para humanos, animais, e para o meio ambiente.

Recomendações de uso:

- Dosagem: 50-100 g/m²
- Se necessário, aplique mais produto por área;
- Uso recomendado ao longo do ano, ou em períodos e áreas de risco;

Aplicação:

Bovinos: camas para vacas leiteiras 100 g/m² – 2x/3x por semana conforme a necessidade;

Suínos: 50 g/m² – 3x por semana conforme a necessidade;

Aves: 100 g/m² – 2x por semana e conforme a necessidade.

- Vendido por unidade (saco de 25 Kg).



Desgaste de dentes

00352 Desgastador de dentes, Proxxon

Descrição:

O MS Desgastador de dentes elétrico é um aparelho feito para o desgaste rápido e indolor de dentes em leitões recém-nascidos. O seu uso é essencial para prevenir a ocorrência de lesões nos tetos das porcas durante a amamentação. Isso permite que a matriz descanse enquanto amamenta, resultando em menos mortes de leitões recém-nascidos.

Características:

- O MS Desgastador de dentes é seguro para os animais e muito fácil de usar;
- Ponta diamantada que aumenta a vida útil do aparelho;
- A limpeza pode ser feita com o uso dos lenços umedecidos MS Lavettes;
- 230V;
- Vendido por unidade.



02454 Ponta diamantada para desgastador de dentes, 6 mm

Descrição:

Ponta para encaixe na extremidade do desgastador de dentes. Duplamente revestida por uma camada diamantada, o que aumenta muito a sua vida útil.



02453 Bico para desgastador de dentes

Descrição:

O bico de metal serve como proteção para a língua dos animais no momento do desgaste de dentes, e deve ser montado na extremidade do aparelho desgastador (02452), juntamente à ponta diamantada (02454).



Materiais para castração

0203045 Cabo de bisturi nº 4

Descrição:

Cabo de bisturi número 4. Feito de aço inoxidável e para uso com as lâminas até o tamanho 24.

Características:

- Vendido por unidade.



0203049-100 Lâmina de bisturi nº 24 - p/ 100

Descrição:

Lâmina de bisturi tamanho 24 de encaixe compatível com cabo nº 4.

Características:

- Extremamente afiada;
- Não estéril;
- Ótima qualidade;
- Vendida em caixa com 100 unidades.



00289 Esparadrapo Missner - 4,5 x 10 cm

Descrição:

Esparadrapo branco indicado para uso na saúde e produção animal.

Características:

- Feito 100% de algodão;
- Impermeável;
- Fornecido sem capa;
- Dimensões: 4,5 x 10 cm;
- Vendido avulso ou em caixa com 48 unidades.



3409993 Esparadrapo Leukoplast, 1,25 cm

3409991 Esparadrapo Leukoplast, 5 cm

Descrição:

O Leukoplast é o clássico entre os esparadrapos, com um poder adesivo muito forte e adequado para a pele normal. Este esparadrapo é particularmente forte e versátil. A grande tensão do adesivo o torna adequado para a fixação de todos os tamanhos de compressas e gazes, sendo fácil de desenrolar e cortar. O esparadrapo também é indicado para uso na pecuária, na proteção dos tetos de porcas recém-nascidas e procedimentos veterinários em geral.

Características:

- Forte fixação;
- Permeável ao ar e ao vapor de água;
- Não é livre de látex;
- Largura: 1,25 cm ou 5 cm;
- Comprimento: 9,2 m;
- Tecido: viscose;
- Camada adesiva: borracha de óxido de zinco;
- Peso: 30 gramas;
- Vendido por unidade.

Dicas ao usuário:

Para garantir a aderência do esparadrapo, é importante mantê-lo sempre em temperatura ambiente de 5 a 25°C. A luz solar direta também deve ser evitada. Recomenda-se um ligeiro aquecimento previamente à aplicação.



Outros

0705335 MS Soprador de Leitões - 220V

Descrição:

O soprador de leitões da Schippers evita que os leitões venham a óbito por esmagamento ao permanecerem embaixo da porca. O ventilador fornece uma corrente de ar de fluxo contínuo e forte, que faz com que os leitões se afastem do local e fiquem menos susceptíveis a serem esmagados quando a matriz se deita.

Características:

- Quando comparado a outros equipamentos do tipo, o MS Soprador de Leitões se destaca por ter uma forte corrente e deslocamento de ar, e por começar a funcionar rapidamente logo após ser ligado;
- Pode ser utilizado em qualquer baia de maternidade sem a necessidade de ajustes ou alterações estruturais;
- Muito fácil de usar;
- 220V / 80W;
- Deve ser colocado na maternidade a cerca de 35cm de distância da gaiola de ferro;
- O valor investido é recuperado logo após alguns meses;
- Vendido por unidade.



8802300 Sensor eletrônico para MS Soprador de Leitões

Descrição:

Sensor (olho) eletrônico para reposição no MS Soprador de Leitões.



00627 Gleptoferril, 100ml

Descrição:

O Gleptoferril é um complexo macromolecular de glucoheptonato de ferro dextrano, formando uma solução estável que contém 200mg de Ferro por dose de 1ml. Através da sua administração os leitões se tornam mais ativos e consomem mais colostro, melhorando a sua performance como um todo. A deficiência de ferro em leitões causa uma grande redução na performance, aumenta a taxa de mortalidade e diminui a resistência a doenças.

Características:

- Posologia preventiva:
 - Suínos: aplicar uma dose de 1 mL na primeira semana de vida.;
 - Bovinos: aplicar uma dose de 3 mL na 1ª semana de vida;
 - Ovinos e Caprinos: aplicar uma dose de 1 mL na 1ª semana de vida;
- Concentração: 200mg/ml;
- Frasco de 100ml;
- Vendido por unidade.



5600101 Luva de palpação e inseminação artificial - p/ 100

Descrição:

Luva longa e levemente elástica para exames de palpação e inseminação artificial.

Características:

- Alta qualidade;
- Comprimento: 95 cm;
- Fina e flexível, o que permite grande sensibilidade ao toque;
- Uso comum durante assistência ao parto, exames de palpação e inseminação artificial em bovinos;
- Vendida em caixa com 100 unidades.





Suínos

Reprodução



Controle de prenhez.....	98
Inseminação Artificial.....	99
Coleta e Armazenamento de sêmen.....	99
Diluentes de sêmen.....	102
Pipetas e catéteres.....	103
Outros.....	105

Controle de prenhez

Ultrassom MS Multiscan Digital com sonda de 5.0 Mhz

1609875 Ultrassom MS Multiscan Digital

Descrição:

O ultrassom MS Multiscan é um aparelho portátil com sonda (probe) de 5.0 Mhz. Não somente o melhor aparelho para uso em suínos, mas também ovinos e caprinos.

Características:

- Compacto e leve;
- Qualidade de imagem perfeita;
- Função congelar;
- Tela com sistema de cores TFT, com possibilidade de escolha entre 5 cores diferentes;
- Alta resolução de tela 640 x 480 bits;
- Profundidade de leitura de até 190mm;
- Capacidade de armazenamento permanente de até 128 imagens;

Conteúdo da embalagem:

O aparelho de ultrassom é acompanhado por: caixa de transporte e proteção, sonda (probe) de 5.0 Mhz, capa para sonda, bateria, recarregador de bateria, cabo de energia, CD e cabo de dados, tubo com gel para ultrassom, bolsa portátil com alça, relatório de inspeção, e manual do usuário.

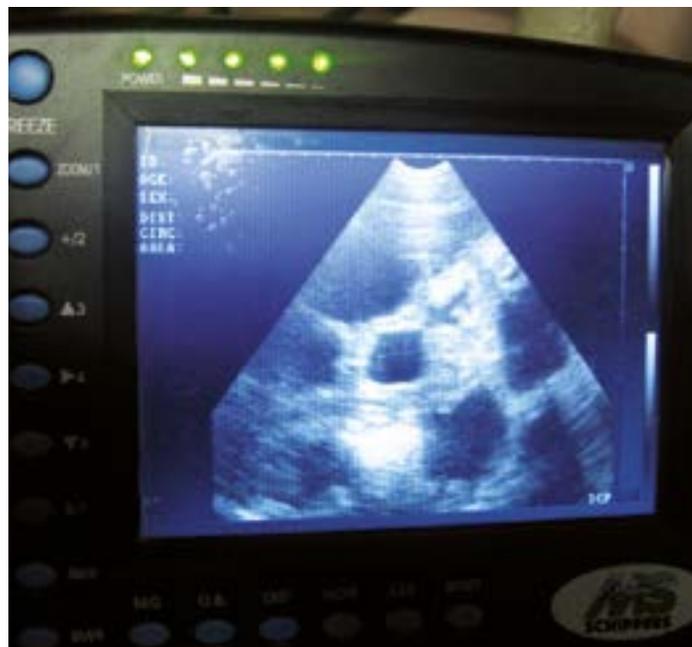
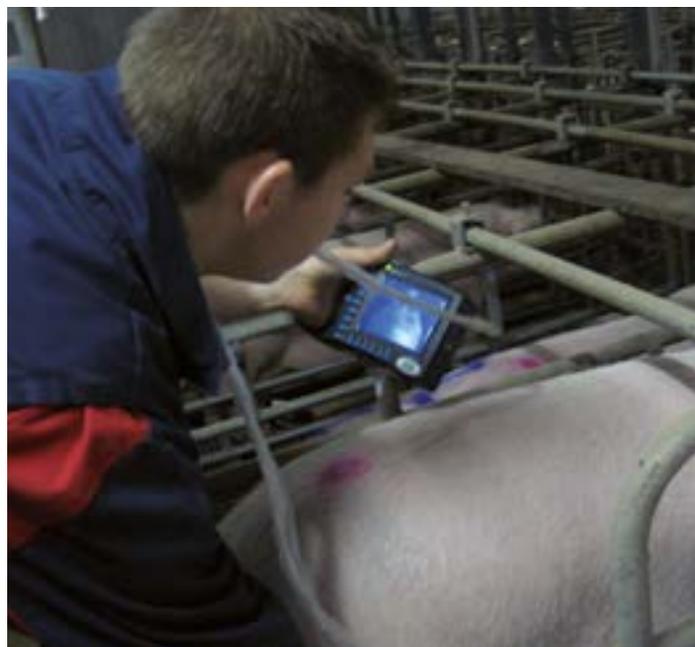
Suporte e manutenção:

A venda de peças avulsas (sondas e baterias) e os serviços de manutenção do aparelho também são feitos pela Schippers do Brasil.



Itens relacionados:

- 00204 **Gel lubrificante - 300 ml**
- 00575 **Gel lubrificante - 1L**
- 8809606 **Bateria Multiscan Analógica**
- 8809624 **Sonda (probe) Multiscan**
- 8809639 **Bateria Multiscan Digital**



Inseminação Artificial

Coleta e armazenamento de sêmen

4508535-50 Bolsa para coleta com filtro (5L)

Descrição:

Bolsa desenvolvida para filtrar o sêmen durante a coleta, permitindo que a sua diluição posterior seja feita de forma higiênica.

Características:

- Pacote fechado com 50 unidades.



00222 Filtro para coleta de sêmen - Grande (24 cm) - p/ 150 00037 Filtro para coleta de sêmen - Pequeno (19 cm) - p/ 150

Descrição:

Esse filtro para coleta de sêmen é feito de poliéster e celulose, e é utilizado para filtrar poluentes, incluindo grânulos presentes no sêmen fresco (não-diluído).

Características:

- Disponível nos tamanhos de 19cm ou 24cm;
- Pode ser ajustado ao recipiente térmico com um elástico
- Vendido em pacote com 150 unidades.



M4509721 Bisnaga com tampa - p/ 500

Descrição:

Bisnaga de 60 ou 100 ml para armazenamento de sêmen.

Características:

- Bisnaga com tampa de fecho destacável;
- Capacidade para 60 ou 100 ml;
- Graduação de 20ml;
- Cores disponíveis: preto, branco, verde, vermelho, azul, e amarelo;
- Vendidas em caixas com 500 unidades.



00204 Gel lubrificante - 300ml

00575 Gel lubrificante - 1L

Descrição:

Gel para lubrificação e uso na inseminação artificial. Pode ser utilizado nas mãos, braços, luvas, instrumentos de exame vaginal e retal, junto ao aparelho de ultrassonografia, e em todos os procedimentos obstétricos.

Características:

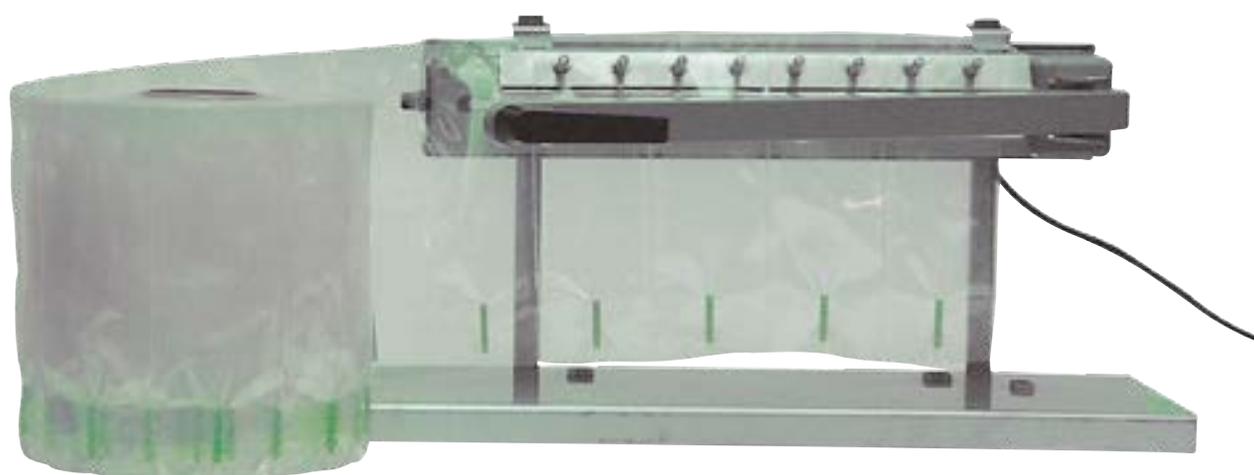
- Não irritante para a pele dos animais;
- Não espermicida;
- Ajuda a evitar lesões na vagina e cérvix dos animais;
- Lubrificante para instrumentos utilizados na inseminação artificial e/ou procedimentos obstétricos;
- Não possui anti-sépticos;
- Vendido em frascos de 300ml ou 1L.



Diluir e armazenar o sêmen suíno em sua forma líquida ainda é uma prática largamente utilizada pela maioria das granjas. No entanto, a forma de armazenamento utilizada muitas vezes acaba comprometendo tanto a motilidade espermática, quanto o aproveitamento real do sêmen no momento da inseminação.



Entre as diversas formas de se acondicionar o sêmen diluído, a utilização de tubos ou sachês descartáveis está entre as mais comuns. Essa estratégia pode ser facilitada com o uso de seladoras automáticas, entretanto nem todas as granjas têm condições ou necessidades de utilizar um equipamento de tal porte. A boa notícia é que essa rotina tornou-se hoje muito menos trabalhosa do que era de costume. A Schippers trouxe um sistema completo para o preenchimento manual de sachês, que além de facilitar o trabalho do operador, torna essa prática muito mais segura e rápida. A seladora manual Tish-400 acopla-se ao rolo de sachês descartáveis e possibilita que o preenchimento seja feito em série; selando um sachê após o outro com eficácia, e preservando ao máximo as propriedades do sêmen coletado.



Montagem da seladora manual Tish-400 (4509958) para o preenchimento de blisters (sachês) em série.

É importante lembrar que os nossos sachês são revestidos por uma camada de filtro UV, e possuem ponteira compatível com todos os catéteres e pipetas. Além disso, a flexibilidade do plástico permite que o sachê se esvazie sozinho, com chances muito reduzidas de danos ao recipiente e escapes no momento da inseminação.

A Schippers disponibiliza todos os produtos para uma experiência completa, desde a jarra com dreno para colocação do sêmen diluído, até as mangueiras de silicone, grampo de abre-fecha, entre outros listados a seguir.

4508623-700 Blíster para sêmen - 90ml

Descrição:

O blíster para armazenamento de sêmen é equipado com uma ponteira externa preta compatível com todos os catéteres e extensores. A ponteira é bem fácil de abrir e fechar, o que permite testar a qualidade do sêmen antes da inseminação.

Características:

- Não é necessário pressão para esvaziar o blíster;
- Feito com material delicado e inócuo para os espermatozoides;
- Contém uma camada de filtro UV, que aumenta a durabilidade do sêmen;
- Testado para toxicidade;
- Fácil de pendurar durante a inseminação;
- Pode ser enchido manualmente ou automaticamente;
- Tamanho achatado e fácil de guardar;
- Adequado para uso em seladoras automáticas e similares;
- Volume de preenchimento ótimo: 90ml;
- Vendido em caixa com 700 unidades (dois rolos de 350 peças).



4509958 Seladora manual Tish-400

Descrição:

Com essa seladora manual fica fácil selar tubos de inseminação, deixando-os prontos para uso. A seladora manual Tish-400 é ideal de ser utilizada com o seu respectivo suporte e o suporte para blíster.



4509953

Suporte para blíster - seladora Tish-400



4509956

Suporte para seladora manual Tish-400



4509957 Fita (2mm) para seladora Tish-400



4507992

Jarra graduada com dreno - 2L

Jarra plástica com dreno na parte inferior para o enchimento de sachês, tubos, bisnagas, entre outros. Capacidade: 2L.



4501886

Garrafa térmica para coleta de sêmen - 500 ml

Garrafa térmica para uso em inseminação artificial. Mantém o sêmen coletado na temperatura correta.

Características:

- Plástico robusto;
- Larga abertura para enchimento;
- A tampa pode ser usada como um copo;
- Mantém a temperatura por 6 a 12 horas;
- Capacidade: 500 ml.



4509543-10

Mangueira de silicone - p/ 10

Descrição:

Mangueira de silicone para enchimento de blisters de sêmen.

Características:

- Vendido em pacote com 10 unidades.



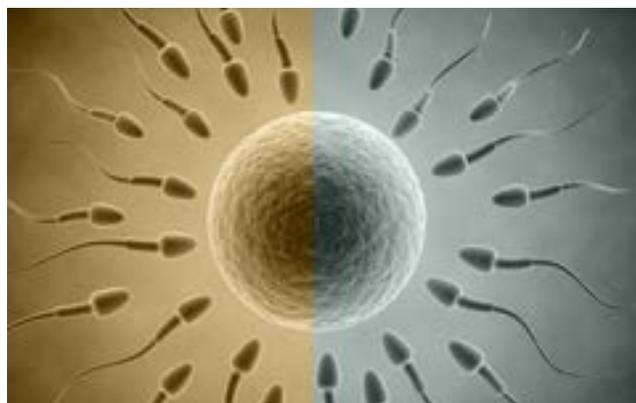
4509942 Grampo para uso no envase de sêmen

Grampo prendedor para mangueiras de silicone usadas no envase de sêmen. Compatível com mangueiras de 8 a 12 mm de seção.



MS Dilufert

O MS Dilufert é um diluente de sêmen de alta qualidade com excelentes propriedades para uma inseminação otimizada sob diversas circunstâncias.



NOVO

O Dilufert está disponível em duas versões diferentes, em sachês de 50g. Ambas as versões e suas propriedades estão mostradas na tabela abaixo.

As principais características dos diluentes de sêmen são:

- A presença de antioxidantes (os quais protegem a membrana celular contra oxidação);
- A presença de um componente protetor (o qual disponibiliza nutrientes para serem absorvidos pelos espermatozoides);
- A presença de antibióticos (em quantidades e espectros de ação diferentes, com a função de prevenir o crescimento bacteriano).



	Período de armazenamento (dias):	Função antimicrobiana: antibióticos.	Temperatura ótima de armazenamento (°C)	Taxa de dissolução	Função antioxidativa	Estabilidade
MS Dilufert SILVER	3-4	+	16-18	+++	+	++
MS Dilufert GOLD	6-7	+++	15-20	++	+++	+++

Durante o armazenamento, os espermatozoides tem a tendência de se aglomerarem. A proteção que o MS Dilufert oferece evita que isso aconteça em larga escala.

O MS Dilufert não contém proteínas de origem animal (por exemplo BSA), as quais são potenciais fontes de doenças infecciosas.



Diluentes de sêmen

4508573 MS Dilufert Silver, 1 L

Descrição:

O MS Dilufert Silver é um diluente desenvolvido para diluir e conservar o sêmen suíno por até 4 dias. O objetivo é que o sêmen coletado permaneça "viável" e possa ser usado em um momento posterior.

Características:

- Excelente solubilidade;
- Proporciona ótima nutrição;
- Nível padrão de antibióticos: penicilina e estreptomicina;
- Não contém ingredientes de origem animal;
- Capacidade de preservação: 3-4 dias;
- Dosagem: cada sachê de 44,64 gramas faz 1 litro de solução;
- Deve ser usado sob condições ótimas de higiene e saúde;
- Vendido avulso ou em caixa com 100 unidades.



4508578 MS Dilufert Gold, 1 L

Descrição:

O MS Dilufert Gold é um diluente desenvolvido para diluir e conservar o sêmen suíno por até 7 dias. O objetivo é que o sêmen coletado permaneça "viável" e possa ser usado em um momento posterior.

Características:

- Excelente solubilidade;
- Proporciona ótima nutrição;
- Nível dobrado de antibióticos: penicilina, estreptomicina e gentamicina;
- Não contém ingredientes de origem animal;
- Capacidade de preservação: 6-7 dias;
- Dosagem: cada sachê de 44,64 gramas faz 1 litro de solução;
- Deve ser usado sob condições ótimas de higiene e saúde;
- Vendido avulso ou em caixa com 100 unidades.



Pipetas descartáveis



4509936-500 Pipeta descartável - Espuma matriz

Descrição:

Pipeta para inseminação artificial em matrizes suínas. Extremidades equipadas com esponja amarela e fecho protetor.

Características:

- Cabeça esponjosa e compressível que previne danos à cervix;
- Cabeça especial desenvolvida para manter a cervix perfeitamente fechada;
- Retorno mínimo de sêmen com oportunidade ótima de fertilização;
- O fecho protetor garante que não haja refluxo de sêmen e aumenta a higiene;
- Pipeta desenvolvida especialmente para poder permanecer dentro da fêmea durante um certo tempo após a inseminação, estimulando o útero e consequentemente aumentando a retenção de sêmen;
- Vendida em caixa com 500 unidades embaladas individualmente.

A embalagem deve ser removida antes da inserção da pipeta na porca. Pressione a pipeta através da embalagem e coloque gel na extremidade. Somente após feito isso insira a pipeta, permitindo que o gel seja distribuído igualmente para evitar danos ao animal.



4508545-500 Pipeta descartável intrauterina com trava (brake)

Descrição:

Conjunto montado de pipeta + catéter pós-cervical para inseminação artificial em suínos. Seus principais diferenciais são o formato da ponta, que facilita ainda mais a inserção do catéter interno, e a trava (brake) que permite maior sensibilidade e não deixa haver refluxo de sêmen.

Características:

- Distribuição uniforme do sêmen ao final do catéter;
- Catéter interno graduado em centímetros de 0 a 15cm.
- Contém uma trava de fixação (brake) para garantir que o catéter permaneça na mesma profundidade durante o procedimento de inseminação;
- Vendida em caixa com 500 unidades embaladas individualmente.



4509904-500 Pipeta descartável - Espuma marrã

Descrição:

Pipeta para inseminação artificial em marrãs suínas. Extremidades equipadas com esponja verde e fecho protetor.

Características:

- Cabeça esponjosa e compressível que previne danos à cervix;
- Cabeça com tamanho reduzido adaptado à utilização em marrãs;
- Cabeça especial desenvolvida para manter a cervix perfeitamente fechada;
- Retorno mínimo de sêmen com oportunidade ótima de fertilização;
- O fecho protetor garante que não haja refluxo de sêmen e aumenta a higiene;
- Pipeta desenvolvida especialmente para poder permanecer dentro da fêmea durante um certo tempo após a inseminação, estimulando o útero e conseqüentemente aumentando a retenção de sêmen;
- Vendida em caixa com 500 unidades embaladas individualmente.

A embalagem deve ser removida antes da inserção da pipeta na marrã. Pressione a pipeta através da embalagem e coloque gel na extremidade. Somente após feito isso insira a pipeta, permitindo que o gel seja distribuído igualmente para evitar danos ao animal.

03121 Pipeta descartável intrauterina (sem brake), p/ 650

Descrição:

Conjunto montado de pipeta + catéter pós-cervical interno (sem trava na parte posterior) para inseminação artificial em matrizes suínas. Seu principal diferencial é o formato da ponta, que facilita ainda mais a inserção do catéter interno favorecendo o depósito do sêmen dentro do útero de maneira assertiva.

Características:

- Pipetas montadas e embaladas individualmente;
- Vendidas em caixa com 650 unidades.



02370 Catéter descartável intrauterino, p/ 500

Descrição:

Catéter pós cervical para inseminação artificial em matrizes. O objetivo do catéter intrauterino (ou pós cervical) é penetração além da cervix da porca para que o sêmen (ao ser depositado diretamente dentro do útero) aumente a probabilidade de fecundação e prenhez.

Características:

- Catéteres embalados individualmente;
- Vendido em caixa com 500 unidades.



Outros

1909937-3 Lenços umedecidos - MS Lavettes - p/3

Descrição:

Lenços umedecidos de 25 x 20 cm, banhados em solução para limpeza.

Uso recomendado para a higienização animal em geral, e previamente à inseminação artificial. Caixa com 3 rolos embalados individualmente em pacotes plásticos lacrados.

Características:

- Não deixa resíduos;
- Uso econômico;
- Forte poder de limpeza;
- Evita contaminação cruzada: uso de um lenço para cada animal;
- Cuida da pele;
- Seca rapidamente após utilizado;
- Vendido em caixa com 3 rolos (600 lenços por rolo).



1909935 Balde para MS Lavettes



1909936 Tampa para balde MS Lavettes



4509959 Arco para auto inseminação

Descrição:

Arco plástico para facilitar e agilizar a inseminação artificial em porcas.

Características:

- Fácil colocação pelo dorso do animal;
- Flexível e ajustável ao tamanho da porca;
- O reflexo da porca é aumentado pelo formato e pressão do arco nos flancos;
- Fixa-se bem ao flanco da porca, mesmo que a porca se mova;
- Estimula uma maior absorção e retenção do sêmen;
- Vendido por unidade.



Sem uso de antibióticos Esse é o nosso objetivo

Com nossos produtos e serviços nós lutamos por uma produção animal livre de antibióticos.



FORMULÁRIO PARA SOLICITAÇÃO DE BRINCOS



1. Preencha os brincos que deseja
2. Preencha os dados de cadastro (pág. 108)
3. Envie fotos (em boa resolução) do pedido + cadastro a um vendedor.

EXEMPLO DE PREENCHIMENTO



Formato	QTD	Cor	Gravação	Posicionamento da numeração			Numeração	
				Linha Superior	Linha intermediária	Linha Inferior	Inicial	Final
Infantil Torbogen	M		N / S				001	100
	100							



Os símbolos M e F se referem às peças Macho e Fêmea, as quais podem ser adquiridas separadamente. As quantidades solicitadas deverão ser sempre múltiplas de 100, uma vez que os brincos são comercializados em pacotes fechados de 100 unidades. Preencha corretamente a cor desejada para cada peça, e caso opte por fazer gravação a laser (S), marque com um X o posicionamento da marcação no brinco, e escreva qual será a numeração.

Formato	QTD	Cor	Gravação	Posicionamento da numeração			Numeração	
Infantil Torbogen	M		N / S	Linha Superior	Linha intermediária	Linha Inferior	Inicial	Final
Infantil Torbogen	F		N / S	Linha Superior	Linha intermediária	Linha Inferior	Inicial	Final

Formato	QTD	Cor	Gravação	Posicionamento da numeração			Numeração	
Adulto Padrão	M		N / S	Linha Superior	Linha intermediária	Linha Inferior	Inicial	Final
Adulto Padrão	F		N / S	Linha Superior	Linha intermediária	Linha Inferior	Inicial	Final

Formato	QTD	Cor	Gravação	Posicionamento da numeração			Numeração	
Adulto Médio	M		N / S	Linha Superior	Linha intermediária	Linha Inferior	Inicial	Final
Adulto Médio	F		N / S	Linha Superior	Linha intermediária	Linha Inferior	Inicial	Final



Formato	QTD	Cor	Gravação	Posicionamento da numeração		Numeração	
Adulto Circular	M		N / S	Linha Superior	Linha Inferior	Inicial	Final
Adulto Midi	F		N / S	Linha Superior	Linha Inferior	Inicial	Final

Formato	QTD	Cor	Gravação	Posicionamento da numeração			Numeração	
Adulto circular	M		N / S	Linha Superior	Linha Inferior		Inicial	Final
Adulto Médio	F		N / S	Linha Superior	Linha intermediária	Linha Inferior	Inicial	Final

Formato	QTD	Cor	Gravação	Posicionamento da numeração			Numeração		
Adulto Circular	M		N / S	Linha Superior	Linha Inferior		Inicial	Final	
Infantil UHF	F		<p>! ATENÇÃO Todos os brincos eletrônicos (UHF, FDX, e HDX) são peças fêmea, e saem de fábrica automaticamente gravados com o código do chip interno. Toda e qualquer gravação personalizada que se deseje fazer deverá ser feita na peça macho de escolha (aqui sugerida como brinco adulto circular). Os brincos eletrônicos são vendidos por unidade.</p> <p>! DICAS Todos os brincos MS SCHIPPERS são compatíveis, portanto todas as peças FÊMEA e MACHO ADULTAS podem ser combinadas entre si independentemente do formato. O mesmo vale para as peças MACHO e FÊMEA INFANTIL (modelo onde o pino de inserção e abertura são menores). Para os brincos infantis, o aplicador utilizado também deverá ser o modelo infantil (com agulha de perfuração mais fina).</p> <p>! GRAVAÇÃO DE LOGOTIPOS Para gravações personalizadas com o logotipo ou nome da propriedade, favor entrar em contato direto com a nossa equipe de vendas internas para que os arquivos possam ser corretamente enviados. vendas2@schippers.com.br ou (44) 99885 – 0170 (whatsapp)</p> <p>Preencha a ficha de cadastro ao final do catálogo, e envie uma foto do seu pedido + ficha de cadastro a um de nossos vendedores.</p>						
Adulto UHF	F								
Adulto FDX	F								
Adulto HDX	F								

Formulário de cadastro



Certifique-se de que todas as informações estejam legíveis, e envie-nos uma foto em boa resolução do pedido dos brincos acompanhado dos seus dados de identificação abaixo.

Empresa:

Solicitante:

Esse cadastro será necessário para que possamos faturar e despachar o seu pedido corretamente (se você já é cliente, por favor desconsidere).

Produto	Código	Descrição (opcional)	Cor/tamanho

Dados para faturamento (Razão Social, CNPJ, Inscrição Estadual, Endereço, Telefone, E-mail):

Dados para entrega (Endereço completo com referências de como chegar no local):

Assinatura:

MS Schippers Brazil

Rua Virgílio de Carvalho Neves Neto, 966.
Ribeirão Preto-SP
CEP 14.092-440
(16) 3329-3054
WhatsApp: +55 44 99885-0170
www.schippers.com.br

MS Schippers
Passion for Farming

FALE CONOSCO

-  (16) 3329-3054
-  vendas2@schippers.com.br
-  (44) 99885-0170
-  facebook.com/schippersbrasil
-  youtube.com/msschippers



Visite nosso website



PEÇA UM ORÇAMENTO! É RÁPIDO É FÁCIL!

Como?

1. Vá ao nosso website
2. Adicione os produtos no carrinho
3. Preencha os dados para contato
4. E PRONTO!

Enviaremos seu orçamento dentro de 24h!



QUER FAZER UM PEDIDO?

Primeira vez?

Fale com a nossa equipe e cadastre-se online!

Já é cliente?

Peça com um dos nossos vendedores por e-mail, whatsapp, telefone, ou durante uma visita técnica. Entregamos em todo o território nacional!

CATÁLOGO
SUÍNOS | AVES | BOVINOS
2020-2021

MS Schippers Brasil

Rua Virgílio de Carvalho Neves Neto, 966.

Ribeirão Preto-SP

CEP 14.092-440

(16) 3329-3054

WhatsApp: +55 44 99885-0170

www.schippers.com.br

MS Schippers
Passion for Farming