



**MS Schippers**

Paixão pelo agro

**CATÁLOGO | BOVINOS**

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

<b>ÁGUA E ALIMENTAÇÃO</b> .....	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
<b>BIOSSEGURANÇA</b> .....	29
Equipamentos de proteção individual (EPIs) .....	30
Limpeza e desinfecção de veículos .....	33
Manejo de carcaças .....	34
Controle de pragas .....	34
<b>COATING</b> .....	35
Revestimentos .....	38
Ferramentas de aplicação .....	40
<b>CUIDADOS GERAIS</b> .....	43
Aglhas, seringas, e aplicadores .....	44
Luvas descartáveis .....	46
Boas práticas e bem estar .....	47
Manejo e contação .....	49
Outros .....	50
<b>IDENTIFICAÇÃO ANIMAL</b> .....	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
<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO</b> .....	67
Detergentes .....	72
Desinfetantes .....	73
Materiais e equipamentos para limpeza .....	74
<b>MATERNIDADE</b> .....	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
<b>REPRODUÇÃO</b> .....	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

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

## BOVINOS

<b>ÁGUA E ALIMENTAÇÃO</b> .....	157
Tratamento da água de bebida .....	158
Chupetas e acessórios .....	158
<b>BIOSSEGURANÇA</b> .....	161
Equipamentos de proteção individual (EPIs) .....	162
Limpeza e desinfecção de veículos .....	164
Controle de pragas .....	164
Manejo de carcaças .....	165
<b>COATING</b> .....	167
Ferramentas de aplicação .....	169
Revestimentos .....	170
<b>CUIDADOS GERAIS</b> .....	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
<b>IDENTIFICAÇÃO ANIMAL</b> .....	189
Alicates marcadores .....	190
Aplicadores de brincos .....	190
Bastões e sprays marcadores .....	190
Brincos .....	191
Brinco adulto .....	191
Outros .....	195
Brinco eletrônico .....	196
<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO</b> .....	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 

# Bovinos

---

## Água e alimentação



Tratamento da água de bebida .....	158
Chupetas e acessórios .....	158

# Tratamento da água de bebida

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.



# Chupetas e acessórios

01004 Chupeta ecológica terminação 1/2" - 75 mm

## Descrição:

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



# Outros

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 m<sup>2</sup> (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%



## 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.



## Sem uso de antibióticos Esse é o nosso objetivo

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





# Bovinos

---

## Biossegurança



Equipamentos de proteção individual (EPIs).....	162
Limpeza e desinfecção de veículos .....	164
Controle de pragas.....	164
Manejo de carcaças .....	165

# 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.



## Limpeza e desinfecção de veículos



2505221

### MS T&T Cleaner 2.0 - 22Kg

#### Descrição:

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



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.



## 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. Ocasiona 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.**



# 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 suínas, suínos em terminação, ovinos, caprinos, ou bezerros.



## 3009825-GEL **Roda de gel do carro vagão para carcaças**

### Descrição:

Roda de gel extra forte para carro vagão de carcaças (3009951-FRAME)..



## 3009956 **Guincho do carro vagão para carcaças**

### Descrição:

O guincho é um equipamento montável no carro vagão para carcaças, e atua como facilitar do reboque de animais por tração, reduzindo o esforço necessário por parte do operador. Além disso, a utilização do guincho no carro agiliza as atividades e promove um ambiente de trabalho mais seguro.

### Características:

- Fornecido com cabo, gancho, e parafusos exclusivos;
- Possui certificado TUV;
- Tração máxima: 850 kg;
- Vendido por unidade.





# Bovinos

---

Coating



Ferramentas de aplicação .....	169
Revestimentos .....	170

# 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.



# 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.



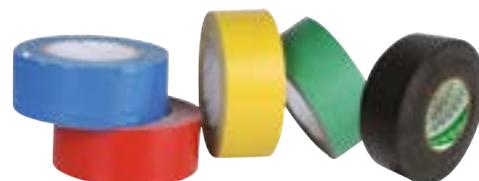
## M3405010 Fita adesiva - Duct tape

### Descrição:

Fita adesiva para uso em instalações.

### Características:

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



## 6300122 Disco diamantado, fileira dupla - 180 mm

### Descrição:

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, e na falta de equipamentos desse tipo use máscaras respiratórias protetoras (tipo FFP3).



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

### Descrição:

O Agricoat Cementex é um produto concentrado à base de ácido fosfórico, utilizado na remoção de resíduos de gordura e proteína do piso antes da aplicação dos produtos MS Coating. Isso permite que o revestimento aplicado seja depositado sobre uma superfície limpa e com a máxima aderência e fixação possíveis.

### 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/m<sup>2</sup> 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;

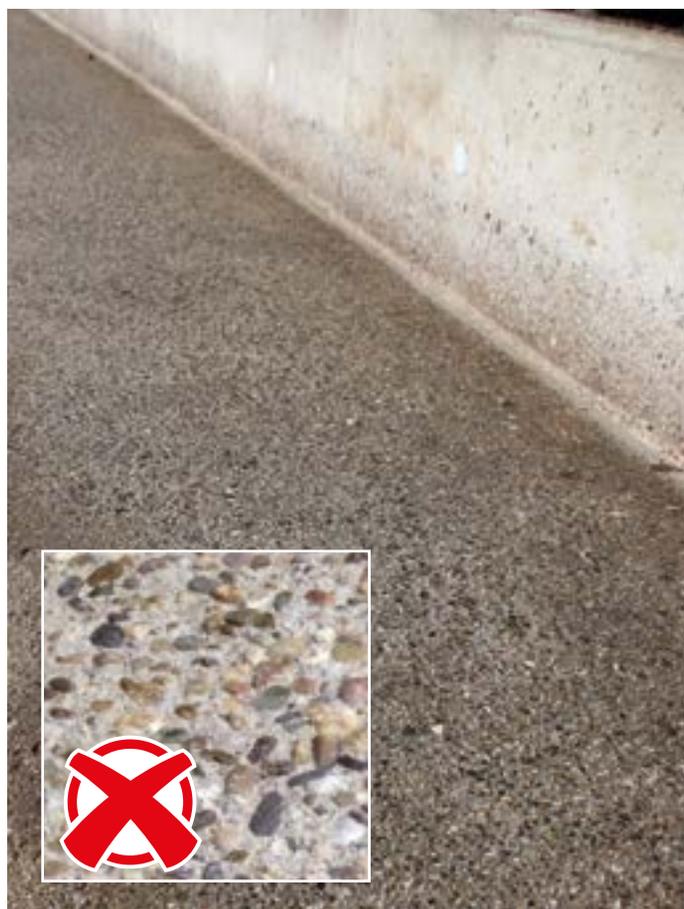
## Componentes:

- 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.



# Sistemas de Coating

Obtenha a máxima produção possível a partir da ração que você utiliza!



## MSE Floorequalcoat

Aumente o consumo de ração!

### Rápido retorno do investimento!

- Até 2 Kg a mais de leite por vaca/dia é possível;
- Melhor imunidade, e portanto melhor saúde;
- Menor multiplicação de patógenos;
- Menos resíduos alimentares;
- Menos trabalho na limpeza;
- Melhor aproveitamento e consumo da ração.

Para mais  
informações ligue:  
(16) 3329-3054

Para manter a **QUALIDADE** da sua ração na pista de alimentação!

# MSE Floorequalcoat

## Sistema para pistas de alimentação



### 6309967 MSE Floorequalcoat

#### Descrição:

O MSE Floorequalcoat é um revestimento exclusivo formado por dois componentes de alta qualidade, feito de resina epóxi auto nivelante, e com alta durabilidade química e mecânica. Ele é um produto de altíssima qualidade com muitas possibilidades de aplicação na produção agropecuária. O MSE Floorequalcoat é bastante utilizado em pistas de alimentação, fazendas, galpões de frangos, garagens / oficinas, e também como uma camada base em combinação com outras camadas de revestimento. Disponível apenas na cor natural.

#### Características:

- Consumo de 2 a 5 Kg/m<sup>2</sup>, dependendo fortemente das condições da superfície;
- Tempo de secagem: 24 horas, dependendo da temperatura ambiente;
- Proporção de mistura: será fornecido em kits, com componentes A e B;
- Temperatura de trabalho: entre 15 e 25°C;
- Prazo para aplicação após o preparo da mistura: 25 minutos;
- Material para aplicação: rodo, rolo, rolo cravado, misturador;
- Superfícies: piso absorvente, concreto, cimento;

#### Componentes:

6309967-COMPA - MSE Floorequalcoat A - 21,4 Kg

6309967-COMP-B - MSE Floorequalcoat B - 3,6 Kg

6309828-COMPA - MSE Floorequalcoat A - 4,28 Kg

6309828-COMP-B - MSE Floorequalcoat B - 0,72 Kg

- Vendido conforme projeto.



# MSE Floorequalcoat

## Sistema para pistas de alimentação

Rápido e fácil de aplicar em apenas 9 passos:



1. Limpe o piso com o MS Cementex



2. Lixe o piso, se necessário



3. Piso lixado



4. Remova a poeira (com vassoura ou aspirador de pó)



5. Delimite a área a ser revestida



6. Misture os componentes A e B



7. Aplique a mistura sobre a superfície a ser tratada



8. Espalhe de maneira uniforme



9. Espere por 24 horas até secar completamente



10. Piso liso e pronto para uso

### 63042108 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/m<sup>2</sup>, 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.



### 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.



### 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 / cm<sup>3</sup>;
- Vendido em saco de 25 kg.



# Bovinos

---

## Cuidados gerais



Agulhas, 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 contenção.....	183
Outros.....	184

# 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 0,1 ml;
- 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.



### 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.





O **MS DryCare** é um pó de higiene utilizável em casas para bezerros, baias, camas, etc ... para garantir um melhor ambiente e condições de reprodução. O MS DryCare contém uma mistura de óleos essenciais derivados de extratos vegetais, que tem um efeito positivo na qualidade do ar e no trato respiratório dos animais.

**Alta  
capacidade  
de absorção  
> 200%**

**Não  
levanta  
poeira**

**Produto com  
pH neutro**

Uma cama limpa favorece a boa higiene dos tetos, um úbere saudável e uma melhor produtividade.



- **Camas para vacas leiteiras:**
  - Espalhe diariamente apenas em reas molhadas;
- **Bezerreiros e áreas de parto:**
  - 100 g/m<sup>2</sup>, 2 vezes por semana.

# Pós de higiene e secantes de ambiente

## 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/m<sup>2</sup>, 2 x por semana.
- Suínos:
  - Áreas de Leitões/Porcas: aplicar 50g/m<sup>2</sup>, 3 x por semana.
  - Maternidade: diariamente, conforme necessário.
- Aves:
  - Frangos: aplicar 100g/m<sup>2</sup> no início do ciclo, e então espalhar em áreas molhadas conforme a necessidade.
  - Ninhos de postura: aplicar 50g/m<sup>2</sup>, 1 x a cada quinze dias;
  - Vendido por unidade (saco de 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/m<sup>2</sup>
- 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/m<sup>2</sup> – 2x/3x por semana conforme a necessidade;

Suínos: 50 g/m<sup>2</sup> – 3x por semana conforme a necessidade;

Aves: 100 g/m<sup>2</sup> – 2x por semana e conforme a necessidade.

- Vendido por unidade (saco de 25 Kg).



## Boas práticas e bem estar

### M3409680 Chocalho de manejo

#### Descrição:

Raqueetes 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.



## Cuidados para o casco

### 0601227 Tamanco de madeira para casco

#### Descrição:

Tamanco de madeira para proteção do casco em bovinos.



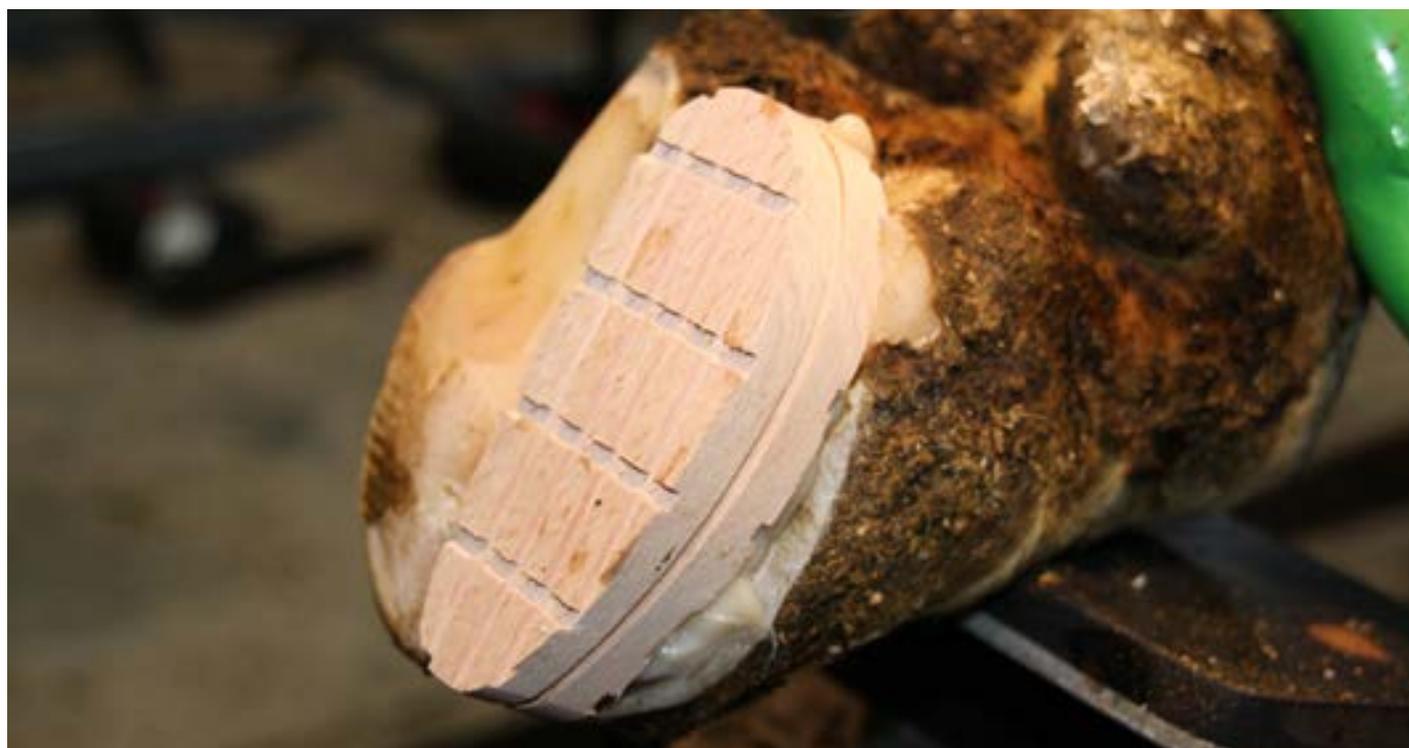
### 0609894 Aplicador de cola para tamanco de madeira

#### Descrição:

Aplicador para encaixe e aplicação da cola (0609961) nos tamancos de madeira utilizados em bovinos.

#### Características:

- Dispositivo forte e robusto;
- Apoio ergonômico de excelente qualidade;
- Vendido por unidade.



## 0609961 Cola para tamanco de madeira MS Glue Pro – 160 ml

### Descrição:

A MS Glue Pro é uma cola especialmente desenvolvida para fixar os tamancos de madeira ou borracha embaixo dos cascos de bovinos. O cartucho possui um fecho do tipo “abre fácil” que permite abrir o tubo de forma rápida e prática, sem a necessidade de alicates ou outras ferramentas. Para uma ótima experiência de uso, abra completamente a saída dos dois tubos (componentes) do cartucho, e utilize o aplicador (0609894) e ponteira misturadora (060995-25).

### Características:

- Cola adesiva de poliuretano de cura rápida;
- Adesão sólida garantida;
- Tempo de secagem: 30 segundos. Após 2 minutos de espera o tamanco estará pronto para que a vaca apoie seu peso nele;
- Baixa emissão de calor durante o tempo de fixação da cola;
- Pode ser aplicada com um aplicador de dosagem (0609894);
- Os componentes são misturados na proporção correta na ponteira;
- Um cartucho contém de 7 a 9 doses de aplicação;
- Não possui odor forte ou incômodo;
- Para melhores resultados, o casco deve estar limpo e seco. Uma pistola de calor ou secador de cabelo podem ser usados para secar o casco;
- Vendida por unidade.



## 060995-25 Ponteira misturadora para cola de tamanco, p/ 25

### Descrição:

Ponteira para encaixar na saída do cartucho da cola (0609961). Proporciona a mistura dos dois componentes da cola na proporção correta antes da aplicação no tamanco de madeira ou casco.

### Características:

- Mistura os componentes da cola com precisão;
- Facilita a aplicação no tamanco ou diretamente no casco do animal;
- Vendida em pacote com 25 unidades.



## 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.

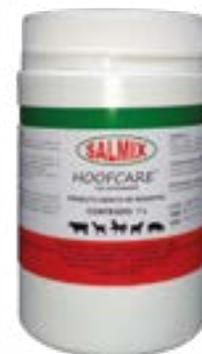
### Instruções de uso:

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.



# Manejo e contenção

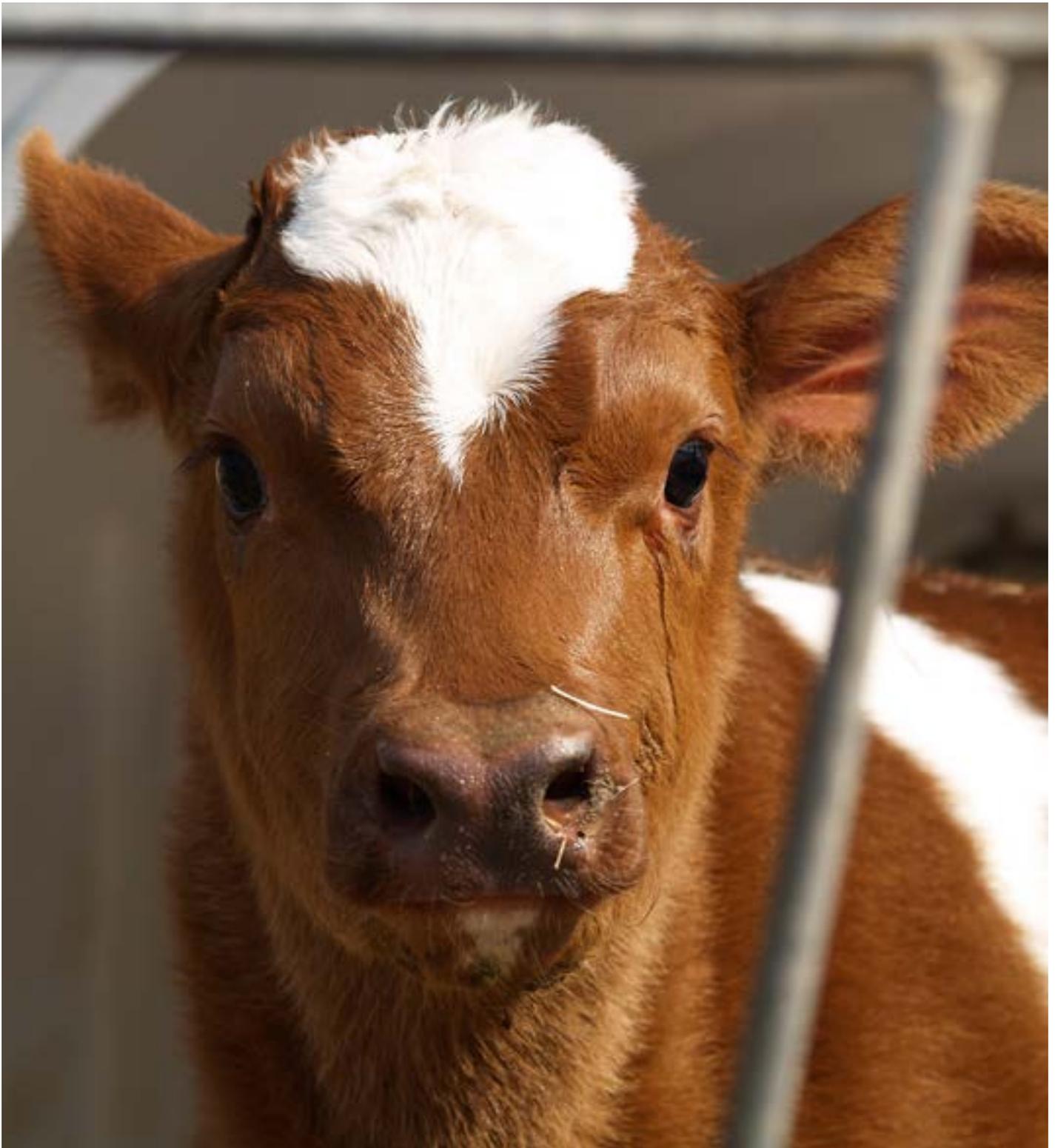
## 0703098 Kick-Stop para vacas

### Descrição:

Equipamento que evita movimentos indesejados dos membros traseiros da vaca (coices e chutes) durante a ordenha.

### Características:

- Facilmente ajustável;
- Modelo padrão;
- Vendido por unidade.



## Outros

### 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.



### 4303316 Balança de gancho - 10Kg

### 4307777 Balança de gancho - 50Kg

#### Descrição:

Balança analógica (tipo relógio) 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.



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

#### Descrição:

Lenços umedecidos de 25 x 20 cm, banhados em solução de limpeza. Uso recomendado para a higienização animal em geral, e previamente à inseminação artificial. Vendido somente em caixa com 3 rolos (600 unidades por rolo) embalados individualmente em pacotes plásticos lacrados.



### 1909935 Balde para MS Lavettes

#### Descrição:

Balde para colocação dos lenços umedecidos MS Lavettes. O uso do balde facilita o uso e mantém e evita o ressecamento dos lenços. Tapa vendida separadamente.



### 1909936 Tapa para balde MS Lavettes

#### Descrição:

Tapa do balde para refil dos lenços MS Lavettes. Possui dispenser central para facilitar a retirada dos lenços um a um.



**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.



**3409776 Caixa para seringas e medicamentos**

**Descrição:**

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



**1509773 Concha plástica branca - 1,0 kg**

**Descrição:**

Concha plástica para ração. Capacidade: 1 kg.



**1509900 Concha plástica verde - 1,5 kg**

**Descrição:**

Concha plástica para ração. Capacidade: 1 kg.



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

**Descrição:**

Lâmina de excelente qualidade e compatível com o cabo de bisturi nº 4

**Características:**

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



**0203045 Cabo de bisturi nº 4**

**Descrição:**

Cabo de bisturi feito de aço inoxidável e compatível com lâminas até o tamanho 24.



**00289 Esparadrupo Missner, 4,5 x 10 cm**

**Descrição:**

Esparadrupo branco indicado para uso na produção animal.

**Características:**

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



**3707990 Colostrômetro - lactodensímetro**

**Descrição:**

O colostrômetro comum, ou densímetro, é um instrumento delicado de aferição que avalia a densidade do colostro materno e por consequência o nível de anticorpos nele presentes.



**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: viscoso;
- 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.

**1509311 Balde mamadeira para bezerros, 8 L****Descrição:**

O balde mamadeira é um recipiente transparente com capacidade para 8 litros e acoplagem padrão de um teto de borracha para a alimentação de bezerros com leite e outros líquidos.

**Características:**

- Alça de metal;
- Teto cilíndrico para acoplagem na abertura inferior;
- Graduação em dois lados;
- Fácil de limpar;
- Vendido por unidade.



# MS Colostro Balls

O novo padrão para testar a qualidade do colostro!

A quantidade e qualidade do colostro que um bezerro ingere são essenciais para a sua saúde e futuro desenvolvimento. O MS Colostro Balls permite identificar a qualidade do colostro de forma eficiente e rápida. O sistema mensura a densidade, e consequentemente a quantidade de anticorpos presentes no leite. A avaliação é muito fácil, basta colocar os blocos dentro do colostro em temperatura ambiente (20-30°C), e verificar quais deles permanecem flutuando na superfície.

Blocos do Colostro Balls na superfície	Densidade em g/cm <sup>3</sup>	Qualidade
●	Ca. 1025	Ruim
● ●	Ca. 1030	Moderada
● ● ●	Ca. 1035	Razoável
● ● ● ●	Ca. 1045	Boa
● ● ● ● ●	Ca. 1060	Ótima
● ● ● ● ● ●	Ca. 1075	

## 3705010 MS Colostro balls

O MS Colostro Balls é um conjunto de 6 blocos coloridos (2 vermelhos, 1 laranja e 3 verdes) que mensura a densidade e qualidade dos colostros. A qualidade é indicada pela quantidade e cor dos blocos que permanecem flutuando na superfície após terem sido colocados no colostro. Quanto mais blocos flutuarem melhor a qualidade do colostro, seguindo a legenda abaixo:

- 1 bloco vermelho: ruim;
- 2 blocos vermelhos: moderada;
- 2 blocos vermelhos + 1 bloco laranja: razoável;
- 2 blocos vermelhos + 1 bloco laranja + 1 bloco verde: boa;
- 2 blocos vermelhos + 1 bloco laranja + 2-3 blocos verdes: ótima.



## Sem uso de antibióticos Esse é o nosso objetivo

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





5747

MANIAC  
TRIESE

# Bovinos

---

## Identificação animal



Alicates marcadores .....	190
Aplicadores de brincos .....	190
Bastões e sprays marcadores.....	190
Brincos.....	191
Brinco adulto .....	191
Outros.....	195
Brinco eletrônico.....	196

## Alicates marcadores

### 0303262 Alicata marcador em V

#### Descrição:

O alicate marcador (mossador) em V é feito de aço inoxidável e indicado para picotar e cortar partes da orelha dos animais como forma de identificação.



### 0305896 Alicata marcador em U

#### Descrição:

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



## Aplicadores de brincos

### 0409835 Aplicador de brincos

#### Descrição:

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. Compatível com todos os brincos adultos e transponders da Schippers.



### 0409716 Agulha de reposição para aplicador de brincos

#### Descrição:

Agulha perfurante para reposição no aplicador de brincos. Modelo melhorado que facilita o deslizamento do brinco para fora da agulha após a aplicação.



## Bastões e sprays marcadores

### M0304397 Bastão marcador, 60 ml

#### Descrição:

Bastão destacador para identificação manual. Disponível em 7 cores diferentes e adequado para uso em todas as espécies animais.

#### Características:

- Excelente ferramenta para a detecção de cio em vacas;
- Alta pigmentação e rendimento por bastão;
- Cores disponíveis: vermelho, laranja, azul, verde, preto, roxo, amarelo;
- Vendido em caixas com 10 ou 50 unidades.



### 0301315 Spray marcador, 500 ml

#### Descrição:

Spray destacador para marcação e numeração de animais.

#### Características:

- Secagem rápida e longa duração;
- 100% consumível (permite o esvaziamento completo da lata);
- Disponível nas cores verde, azul e vermelho;
- Vendido avulso ou caixa com 12 unidades.



## Brinco adulto

### 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.



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



## 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 Jumbo

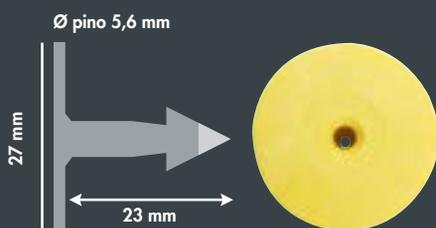
## Descrição:

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.

### Peça macho



0409852

MS Brinco circular macho



### Peça fêmea

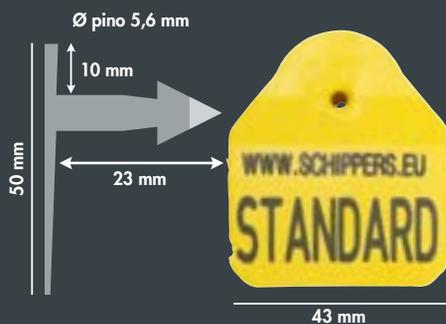


0402056

MS Brinco jumbo fêmea



### Outras peças macho para combinar:



0409864

MS Brinco padrão macho



0402050

MS Brinco médio macho



! 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!**

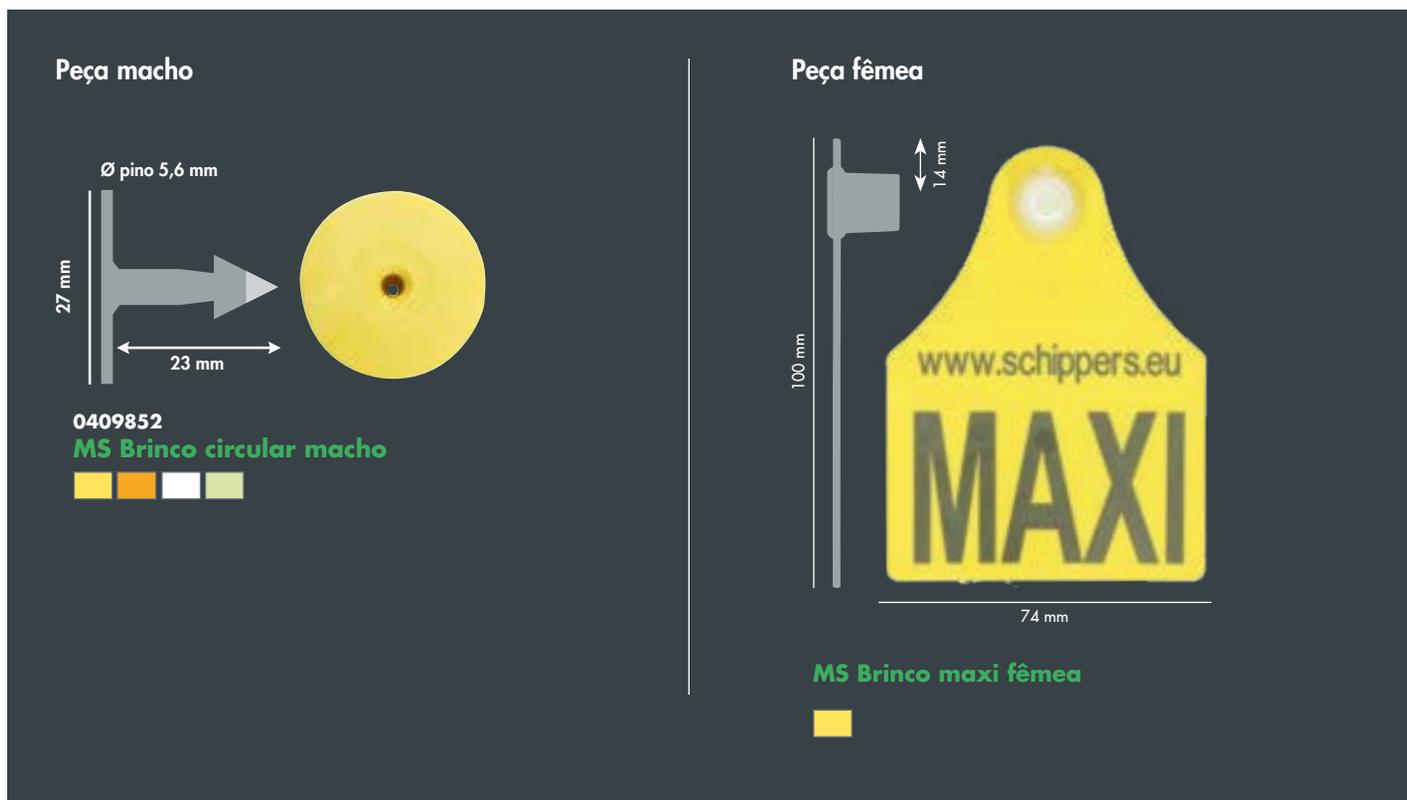
# Brinco Adulto Maxi

## Descrição:

O brinco maxi é uma excelente opção para a identificação de bovinos. A peça fêmea é o lado do brinco que recebe o pino de perfuração (da peça macho). Para formar um brinco completo é necessário adquirir as duas partes (ou os dois lados), macho e fêmea, os quais são vendidos separadamente.

## Características:

- Resistente a UV;
- Resistente ao desgaste;
- Feito de poliuretano;
- 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!**

## Outros

### 0403359 Caneta marcadora de brincos, Allflex

#### Descrição:

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.



## Brinco Eletrônico Adulto FDX

### Descrição:

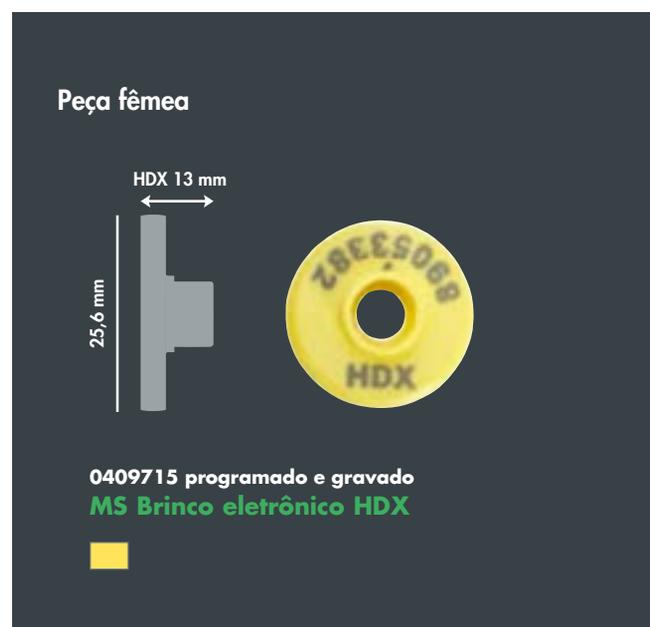
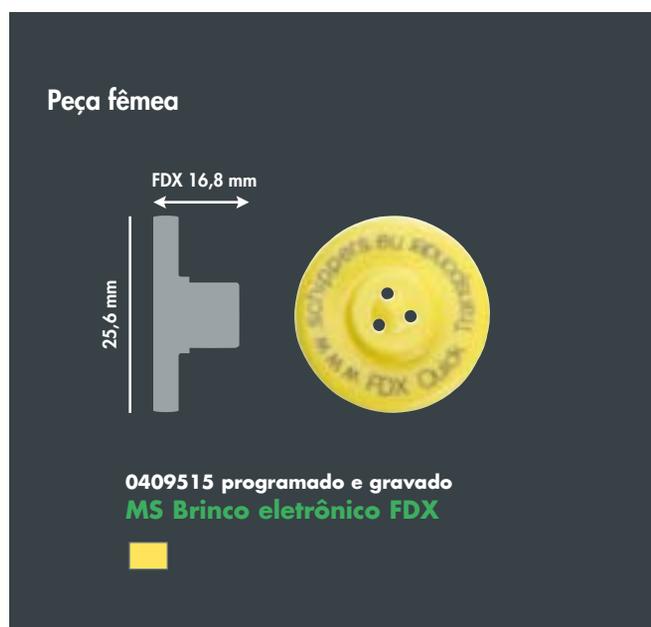
O FDX é um brinco eletrônico de alta qualidade e durabilidade para uso em suínos, bovinos, ovinos, caprinos, cervídeos, e camelídeos. Para ser aplicado, ele deve ser combinado com uma peça macho (com pino) como por exemplo o Brinco Circular Macho ou o Brinco Padrão Macho. Com o sistema de identificação 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 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.

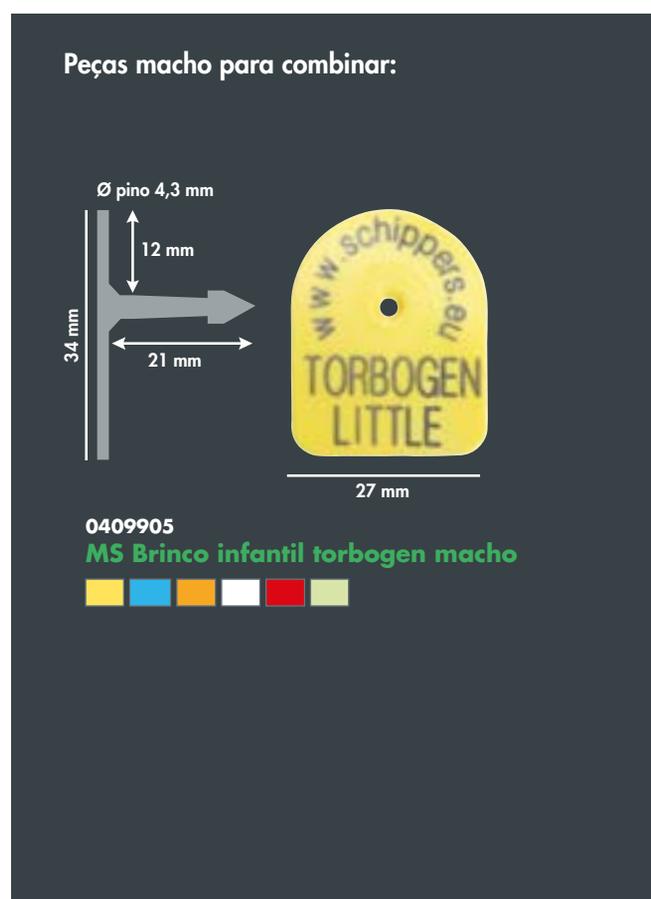
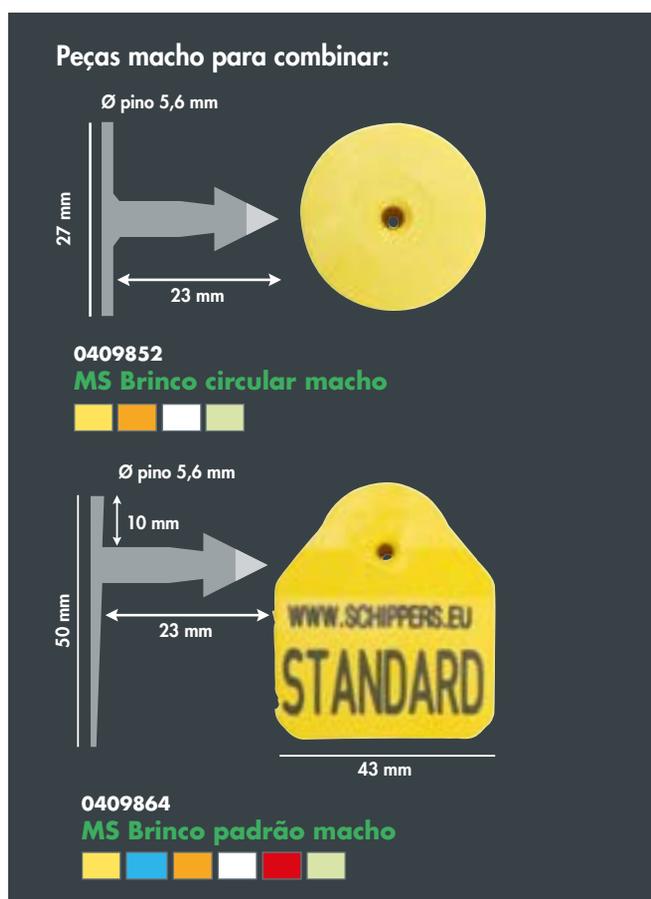
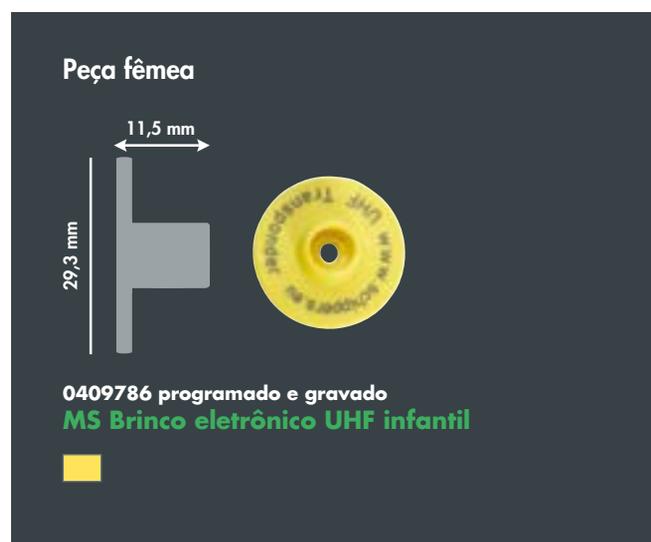
Os brincos UHF podem ser escaneados com um leitor portátil ou fixo, como em estações de alimentação e balanças. O modelo infantil é indicado para uso em animais jovens, pois possui abertura reduzida, compatível com brincos do tipo macho infantil que têm o pino de perfuração mais fino.

## 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.





# Bovinos

## Limpeza e Desinfecção



Detergentes.....	204
Desinfetantes .....	205
Materiais e equipamentos para limpeza .....	206

# 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:



### 1. Aderência muito forte

O Topfoam é um detergente com espuma de alta aderência para um tempo de contato otimizado e profunda penetração dos agentes. O 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  $\text{cm}^2$

1.	2.	3.	4.
Imediatamente após retirar os animais	Após a lavação com água	Após a limpeza	Após a desinfecção
50.000.000 microorganismos/ $\text{cm}^2$	20.000.000 microorganismos/ $\text{cm}^2$	100.000 microorganismos/ $\text{cm}^2$	<500 microorganismos/ $\text{cm}^2$
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 rodolúvios, 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 MS 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;
- Comprimento das fibras: 10 cm;
- Limpeza possível em ambientes de 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

#### 4202600 **Garfo para estrume, 4 dentes**

##### Descrição:

Garfo para estrume com o qual, entre outras coisas, o estrume pode ser facilmente removido. Possui dentes fortes, ligeiramente curvados em relação ao eixo, e alinhados com o cabo. A borda superior do garfo é reta para que se possa colocar o pé sobre ele e exercer mais força nos dentes.

##### Características:

- Material de alta qualidade e robusto;
- Versão com 4 dentes;
- Cabo incluso;
- Amplamente aplicável;
- Vendido por unidade.



#### 4202601 **Garfo multiuso, 3 dentes**

##### Descrição:

Garfo multiuso completo com o qual, entre outras coisas, feno e palha podem ser facilmente movidos. Possui dentes fortes, ligeiramente curvados em relação ao eixo, e alinhados com o cabo. A borda superior do garfo é reta para que se possa colocar o pé sobre ele e exercer mais força nos dentes.

##### Características:

- Material de alta qualidade e robusto;
- Versão com 3 dentes;
- Cabo incluso;
- Amplamente aplicável;
- Vendido por unidade.



#### 4202637 **Garfo para Silagem, 6 dentes**

##### Descrição:

Garfo para silagem com 6 dentes.

##### Características:

- Não acompanha cabo;
- Com encaixe para cabo de Ø 37 mm;
- Dimensões: 36 x 30 cm;
- Com dentes internos curvos;
- Vendido por unidade.



#### 1509717 **Cabo do Garfo para Silagem**

##### Descrição:

Cabo solto de madeira, adequado como cabo para pá de alimentação, vassouras e tratores de piso.

##### Características:

- Alta qualidade;
- Madeira de faia;
- Diâmetro: 36 mm;
- Comprimento: 150 cm;
- 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. 214)
3. Envie fotos (em boa resolução) do pedido + cadastro a um vendedor.

## EXEMPLO DE PREENCHIMENTO



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



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	
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 Jumbo	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 Maxi	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><b>! ATENÇÃO</b> 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><b>! DICAS</b> 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><b>! GRAVAÇÃO DE LOGOTIPOS</b> 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. <a href="mailto:vendas2@schippers.com.br">vendas2@schippers.com.br</a> ou (44) 99885 – 0170 (whatsapp)</p> <p><b>Preencha a ficha de cadastro ao final do catálogo, e envie uma foto do seu pedido + ficha de cadastro a um de nossos vendedores.</b></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](http://www.schippers.com.br)

**MS Schippers**  
*Passion for Farming*