



# FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:  
02

Data da Revisão:  
11/05/2015

Número:  
FISPQ 020

Página 1 de 4

Produto: **SULCOL PÓ SOLÚVEL**

## 1. Identificação da Empresa e do Produto

Nome da Empresa	DES-FAR Laboratórios LTDA
Endereço	Rua Eponina, 412 – Vila Carrão – São Paulo / SP– CEP 03426-010
Telefone/ Fax	+55 11 2941-5923
E-mail	desvet@desvet.com.br
Produto	Sulcol Pó Solúvel
Nº do registro no MAPA	6.538/1998
Telefone de Emergência	0800 11 8270 (ABIQUIM)

## 2. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza Química	Antimicrobiano
Substância	Sulfato de Colistina na proporção de 20%
Nome Químico	Sulfato de Colistina
Registro no CAS	1264-72-8

## 3. Identificação de Perigo

Saúde	<p>Os riscos para a saúde humana são:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ <i>Contato com a pele</i>: Pode causar irritação em altas concentrações.</li><li>▶ <i>Contato com os olhos</i>: pode causar irritação.</li><li>▶ <i>Ingestão</i>: Perigo improvável, em caso de ingestão pode causar desconforto.</li><li>▶ <i>Inalação</i>: Pode causar irritação.</li></ul>
Perigos físicos / químico	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Produto não inflamável.</li></ul>
Efeitos ambientais	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Não disponível</li></ul>

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação	Remover o paciente para um local bem ventilado. Se necessário buscar socorro médico imediatamente e encaminhar o paciente para o hospital mais próximo, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.
Contato com a pele	Lavar as áreas afetadas imediatamente com sabão e água em abundância. Retirar todo o vestuário contaminado e lavar antes de reutilizá-lo.
Contato com os olhos	Lavar cuidadosa e repetidamente com água em abundância por no mínimo 15 minutos, tomando o cuidado de manter as pálpebras abertas. Buscar socorro médico, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.
Ingestão	Lavar a boca abundantemente se a pessoa estiver consciente. Não provocar vômitos. Buscar socorro médico imediatamente, levando consigo a embalagem ou a bula do produto. O produto é pobremente absorvido pelo trato gastrointestinal.
Proteção para os prestadores de primeiros socorros	Cuidados Gerais, descontaminação e tratamento sintomático.

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados	Jato de água pulverizada, CO2, espuma e pó extintor.
Métodos específicos	Isolar a área, afastar as pessoas para local distante e fora da direção do vento e resfriar com água as embalagens expostas ao incêndio. Evitar que a água de extinção penetre no solo e nas águas superficiais ou subterrâneas.
Equipamento de proteção especial para combate ao fogo	Em recintos bem ventilados, utilizar máscara integral com filtro de combinação, por exemplo, ABEK-P2. Em recintos fechados, utilizar aparelho individual de respiração, roupas e óculos protetores para evitar o contato com a pele e olhos.



# FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:  
02

Data da Revisão:  
11/05/2015

Número:  
FISPQ 020

Página 2 de 4

Produto: **SULCOL PÓ SOLÚVEL**

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

### Precauções pessoais

Vestir equipamentos de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e a pele. Não caminhe sobre o produto derramado. Evitar a inalação de névoas / vapores.

### Precauções para o ambiente.

Se em contato com a água faça um dique de contenção e cubra o material com areia, terra ou serragem, para impedir que atinja rios, lagoas, fontes de água, poços, bueiros ou drenos de água pluvial, estação de captação de águas municipal, etc. Recolha o material em recipientes adequados. Identifique e lacre os recipientes. Se o derramamento ocorreu em piso não pavimentado, recolha também a terra sob a área do derramamento, até uma profundidade onde não haja mais sinais da substância derramada.

### Método para limpeza

Depois de recolhido todo o resíduo, limpe a área com água e sabão, utilizando proteção respiratória, luvas e roupas protetoras.

## 7. Manuseio e Armazenamento

### Manuseio

#### Medidas técnicas apropriadas:

- ▶ Prevenção de exposição do trabalhador:

Utilizar equipamento de proteção individual adequado. Evitar exposições prolongadas ou repetidas ao produto. Evitar inalação, contato com os olhos, pele e mucosa.

#### Precaução para manuseio seguro:

- ▶ Como regra geral, lavar-se completamente após a manipulação. Evitar contato com os olhos, pele e mucosas.

#### Prevenção da exposição:

- ▶ Fechar bem o recipiente quando não estiver em uso. Após usar o produto, lave bem as mãos antes de ingerir alimentos.

#### Orientação para manuseio seguro:

- ▶ Evitar contaminação ambiental. Assegurar ventilação adequada no local de trabalho.

### Armazenamento

#### Medidas técnicas apropriadas:

- ▶ Manter o produto na embalagem original, bem fechada, para evitar contaminação.

### Condições de Armazenamento

#### Adequadas:

- ▶ Conservar o produto em local seco, fresco e arejado, ao abrigo da luz solar e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

#### Evitar:

- ▶ Exposição dos recipientes a luz solar e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

### Materiais para embalagens

#### Recomendados:

- ▶ Manter em embalagem original e bem fechada.

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

### Medidas de controle de engenharia

Manipular em ambientes ventilados..

### Equipamentos de proteção individual

#### Proteção respiratória:

- ▶ Utilizar máscaras de proteção apropriadas.

#### Proteção para as mãos:

- ▶ Utilizar luvas de proteção para produtos químicos.

#### Proteção para os olhos:

- ▶ Utilizar óculos de segurança.

#### Proteção para a pele e corpo:

- ▶ Utilizar vestuário de proteção apropriado.

#### Precauções especiais:

- ▶ Não aplicável.

#### Medidas de higiene:

- ▶ Devem ser observados os cuidados usuais para a utilização de produtos químicos. Lavar as mãos antes dos intervalos e ao término do trabalho. Guardar separadamente o vestuário de trabalho. Retirar e lavar imediatamente todo vestuário contaminado.



# FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:  
02

Data da Revisão:  
11/05/2015

Número:  
FISPQ 020

Página 3 de 4

Produto: **SULCOL PÓ SOLÚVEL**

## 9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico	Sólido
Odor	Característico
Cor	Branco a bege
pH	7,8 a 8,2
Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico	Ponto de ebulição: <i>N/A</i> . Faixas de destilação: <i>N/A</i> . Ponto de congelamento: <i>N/D</i> . Ponto de fusão: <i>N/D</i> . Temperatura de decomposição: <i>N/D</i> Ponto fulgor: <i>N/A</i> Temperatura de auto ignição: <i>N/A</i> . Limites de explosividade: <i>N/A</i> . Pressão de vapor: <i>N/A</i> . Densidade de vapor: <i>N/A</i> . Taxa de evaporação: <i>N/A</i> . Densidade: 0,73 g/ml a 1,14 g/ml Solubilidade: Facilmente Solúvel

## 10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	O produto é estável nas condições normais de manipulação e armazenamento.
Reações perigosas	Nenhuma conhecida.
Condição a evitar	Luz a altas temperaturas.
Produtos perigosos de decomposição	Monóxido e dióxido de carbono, óxidos nitrogenados e óxidos de enxofre.

## 11. Informações Toxicológicas

Inalação	Não disponível.
Ingestão	Não disponível.
Cutânea	Não disponível.
Ocular	Não disponível.
Carcinogênese	Não disponível.
Teratogênese	Não disponível.

## 12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto	O produto é biodegradável rapidamente degradado. Não há riscos ambientais associados a este produto.
---	--

## 13. Considerações sobre o Tratamento e Disposição

Resíduos do produto	No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atender aos requisitos da legislação local, estadual e nacional. Estudar a possibilidade de disposição em aterro controlado e licenciado, de acordo com a legislação local vigente.
Embalagens contaminadas	Armazenar as embalagens em local seguro e protegido, até serem enviadas para destinação final por lei.

## 14. Informações sobre Transporte

Transporte rodoviário no Brasil	Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.
Transporte rodoviário no Mercosul	Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.



# FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:  
02

Data da Revisão:  
11/05/2015

Número:  
FISPQ 020

Página 4 de 4

Produto: **SULCOL PÓ SOLÚVEL**

Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2

Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.

Transporte Marítimo Internacional – IMDG Code Amendment 29-98

Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.

## 15. Regulamentação

### Frases de Segurança

S2 -Manter fora do alcance das crianças

S3/8/9 - Conservar em local fresco, seco e bem ventilado.

S 15/16 – Conservar afastado do calor e de fonte de ignição. Não fumar.

S20/21 - Não comer nem beber durante a utilização, não fumar durante a utilização.

S26 - Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um especialista.

S36/37/39 - Usar luvas e vestuário de proteção adequada bem como proteção para os olhos/rosto.

S45 – Em caso de acidente ou indisposição consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto).

S49 – Conservar unicamente no recipiente de origem.

S61 – Evitar a sua liberação para o meio ambiente. Ter em atenção às instruções específicas das fichas de dados de segurança.

## 16. Outras Informações

### Período de Carência

Aves (espécie *Gallus gallus*) e suínos: carência zero.

Ovos: carência zero.

A utilização do produto em condições diferentes das indicadas pode causar a presença de resíduos acima dos limites aprovados, tornando o alimento impróprio para o consumo.

Antimicrobiano Pó de uso oral à base de Sulfato de Colistina para uso veterinário.

Observar atentamente as indicações e o modo de uso do produto impressos no rótulo. Não podemos assumir qualquer responsabilidade por dano consequente ou imprevisto, inclusive lucros cessantes, resultado do uso inadequado por terceiros, sobre cujos métodos de aplicação ou manuseio não temos controle. Em caso de dúvidas, solicitar orientação técnica. Limitamos nossa responsabilidade unicamente à troca do produto, caso fique comprovado que o mesmo está em desacordo com o declarado na rotulagem.