



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 012

Página 1 de 5

Produto: **NORFLOXAZOL 30 SOLUÇÃO**

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	NORFLOXAZOL 30 SOLUÇÃO
Nº do registro no MAPA	4.699/94
Telefone de Emergência	0800 11 8270 (ABIQUIM)

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza Química	Antimicrobiano
Substância	Norfloxacino na proporção de 30 %
Nome Químico	Norfloxacino
Registro no CAS	70458-96-7

3. Identificação de Perigo

Saúde	<p><u>Os riscos para a saúde humana são:</u></p> <ul style="list-style-type: none">▶ <i>Contato com a pele:</i> Pode causar irritação em indivíduos com hipersensibilidade.▶ <i>Contato com os olhos:</i> pode causar irritação.▶ <i>Ingestão:</i> Perigo improvável, em caso de ingestão pode causar desconforto, náuseas, vômitos, diarreias e cólicas.▶ <i>Inalação:</i> Pode causar irritação.
Perigos físicos / químicos	Não inflamável, emite fumaça tóxica em altas temperaturas.
Efeitos ambientais	Não disponível.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação	Somente em casos da emissão de vapores. Remova a pessoa para local com ar puro. Se houver dificuldade respiratória administre oxigênio. Se houver parada respiratória, inicie respiração artificial. Busque cuidado médico.
Contato com a pele	Remova as roupas e sapatos contaminados e lave a pele com água e sabão.
Contato com os olhos	Lave os olhos com água corrente durante no mínimo, 15 minutos, procurando lavar todo o globo ocular. Busque cuidado médico.
Ingestão	Procurar atenção médica imediatamente. Não provoque vômito.
Proteção para os prestadores de primeiros socorros	Não aplicável.
Notas para o médico	Nenhum antídoto específico é conhecido. O tratamento é sintomático e de suporte.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados	Apesar do produto não ser inflamável, devemos usar pó químico seco, dióxido de carbono, jato de água ou espuma normal.
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.
Equipamento de proteção especial para combate ao fogo	Usar os EPIs recomendados e máscara autônoma.



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 012

Página 2 de 5

Produto: NORFLOXAZOL 30 SOLUÇÃO

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 pele. Não caminhe sobre o produto derramado. Evitar a inalação de névoas / vapores. Reduza os vapores usando água em spray.
Controle de poeira	Não aplicável.
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos	Use os EPIs recomendados.
Precauções para o meio ambiente	Em caso de acidente que envolva grande perda de produto 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 remoção e limpeza	Depois de recolhido todo o resíduo, limpe a área com água e sabão.
Neutralização	Não disponível.
Descarte	Armazene em local protegido e seguro, enquanto aguarda licença para destinação final.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio	<u>Medidas técnicas apropriadas:</u> ▶ Material não inflamável, não expor a materiais oxidantes fortes ou outros reativos, evitar derramamentos. <u>Prevenção da exposição:</u> ▶ Fechar bem o recipiente quando não estiver em uso. Após usar o produto, lave bem as mãos antes de ingerir alimentos. <u>Prevenção de incêndio e explosão:</u> ▶ Não expor o produto a altas temperaturas.
Armazenamento	<u>Medidas técnicas apropriadas:</u> ▶ Conservar na embalagem original, bem fechada quando não em uso e quando possível, armazenar sobre estrados e acima do nível do chão.
Condições de Armazenamento	<u>Adequadas:</u> ▶ Conservar o produto em local seco, fresco e arejado. <u>Evitar:</u> ▶ Exposição dos recipientes a luz solar e fora do alcance de crianças e animais domésticos. <u>Produtos incompatíveis:</u> ▶ Não aplicável.
Materiais para embalagens	<u>Recomendados:</u> ▶ Manter em embalagem original.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia	Não são necessárias condições especiais de ventilação. Como prática geral procure manusear o produto em ambiente ventilado.
Equipamentos de proteção individual	<u>Proteção respiratória:</u> ▶ Utilizar máscaras de proteção apropriadas com filtro de combinação, por exemplo, ABEK-P2. <u>Proteção para as mãos:</u> ▶ Luvas de PVC. <u>Proteção para os olhos:</u>



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 012

Página 3 de 5

Produto: NORFLOXAZOL 30 SOLUÇÃO

► Óculos de segurança ou viseira.

Proteção para a pele e corpo:

► Use uniforme de trabalho convencional e sobre ele um avental impermeável.

Precauções especiais:

► Não aplicável.

Medidas de higiene:

► Lavar as mãos antes dos intervalos e ao término do trabalho. Guardar separadamente o vestuário de trabalho. Retirar e lavar imediatamente todo vestuário contaminado.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico	Líquido
Odor	Característico
Cor	Amarelado
pH	≤ 4
Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico	<i>Ponto de ebulição:</i> Não disponível. <i>Faixas de destilação:</i> Não disponível. <i>Ponto de congelamento:</i> Não disponível. <i>Ponto de fusão:</i> Não aplicável. <i>Temperatura de decomposição:</i> Não disponível. <i>Ponto fulgor:</i> Não aplicável. <i>Temperatura de auto ignição:</i> Não aplicável. <i>Limites de explosividade:</i> Não aplicável. <i>Pressão de vapor:</i> Não disponível. <i>Densidade de vapor:</i> Não disponível. <i>Taxa de evaporação:</i> Não disponível. <i>Densidade:</i> 0,990 a 1,210 g/mL. <i>Solubilidade:</i> Solúvel em água.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	Estável a temperatura ambiente.
Reações perigosas	Não conhecimento. Não ocorre polimerização.
Condição a evitar	Altas temperaturas.
Produtos perigosos de decomposição	Não disponível.

11. Informações Toxicológicas

Inalação	Não disponível.
Ingestão	Não disponível.
Cutânea	Não disponível.
Ocular	Não disponível.
Carcinogênese	Princípio ativo não listado como carcinogênico.
Teratogênese	Não disponível.

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto	Solúvel em água.
Persistência / Degradabilidade	Não disponível.
Impacto Ambiental	Por ser sintético não está presente na natureza, esta condição ressalta a importância de uma



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 012

Página 4 de 5

Produto: **NORFLOXAZOL 30 SOLUÇÃO**

atenção especial no cuidado de evitar que o produto seja liberado desnecessariamente no meio ambiente.

13. Considerações sobre o Tratamento e Disposição

Resíduos do produto No tratamento e disposição do produto 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 Após tríplice lavagem, perfure as embalagens que podem ser destinadas ao lixo doméstico comum, armazene em local seguro e protegido, até serem enviadas para destinação final por lei: reciclagem autorizada ou incineração em equipamento aprovado pela legislação vigente.

14. Informações sobre Transporte

Transporte rodoviário no Brasil Produto não considerado perigoso.(produto farmacêutico veterinário)

Transporte rodoviário no Mercosul Não disponível.

Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2 Não disponível.

Transporte Marítimo Internacional – IMDG Code Amendment 29-98 Não disponível.

15. Regulamentação

Frases de Segurança S2 -Manter fora do alcance das crianças
S3/8/9 - Conservar em local fresco, seco e bem ventilado.
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.

16. Outras Informações

Período de Carência Aves (espécie *Gallus gallus*): o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 7 dias após a última aplicação.
Ovos: este produto não deve ser aplicado em aves produtoras de ovos para o consumo humano.
Suínos: o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 10 dias após a última aplicação.
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 líquido de uso oral à base de Norfloxacinol para uso veterinário. Observar atentamente as indicações e o modo de uso do produto impressos no rótulo. Não podemos assumir qualquer responsabilidade por dano conseqüente 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

**FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:
02Data da Revisão:
11/05/2015Número:
FISPQ 012

Página 5 de 5

Produto: NORFLOXAZOL 30 SOLUÇÃO

o mesmo está em desacordo com o declarado na rotulagem.