

Revisão:
02Data da Revisão:
11/05/2015Número:
FISPQ 006

Página 1 de 4

Produto: CLOROFENOL PÓ

CÓPIA NÃO CONTROLADA

1. Identificação

Nome do produto	CLOROFENOL PÓ
Código Interno	937
Nome da Empresa	DES-VET PRODUTOS VETERINÁRIOS
Endereço	Rua Eponina, 412 – Vila Carrão – São Paulo / SP– CEP 03426-010
Telefone/ Fax	+55 11 2941-5923
E-mail	desvet@desvet.com.br
Nº do registro no MAPA	2.885/88
Telefone de Emergência	0800 11 8270 (ABIQUIM)

2. Identificação de Perigo

Perigo mais Importante	Se em contato com a pele pode causar irritação em altas concentrações. Pode causar desconforto moderado até queimaduras severas na córnea.
Efeitos do Produto	<u>Efeitos adversos à saúde humana:</u> Evitar contato se tiver hipersensibilidade. <u>Efeitos Ambientais:</u> Produto não perigoso ao meio ambiente. <u>Perigo físicos e químicos:</u> Produto não inflamável.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Produto	O produto é uma mistura a base de Cloro Ativo na proporção de 5%
Nome Químico	Ácido Tricloroisocianúrico
Natureza Química	Bactericida e Fungicida
Registro no CAS	87-90-1

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 cuidadosamente 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. Não provocar vômitos. Buscar socorro médico imediatamente, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.
Proteção para os prestadores de socorros	Cuidados gerais, descontaminação e tratamento sintomático.
Nota para o médico	Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com quadro clínico. Nenhum inativante específico é conhecido.

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.
Perigos Específicos	A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Métodos Especiais	Evitar que a água de extinção penetre no solo e nas águas superficiais ou subterrâneas.
Proteção de pessoas envolvidas no combate a incêndio	Usar um aparelho de respiração autônomo, conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira em policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chamas especiais. Não inflamável. Se envolvido no fogo, vai sustentar a combustão e pode decompor-se desprendendo matérias tóxicas. Em caso de incêndio, não respirar os vapores.

Revisão:
02Data da Revisão:
11/05/2015Número:
FISPQ 006

Página 2 de 4

Produto: CLOROFENOL PÓ

CÓPIA NÃO CONTROLADA

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais	Manter afastadas as pessoas não participantes. <u>Remoção das fontes de ignição:</u> afastar quaisquer fonte de ignição. <u>Controle de poeira:</u> Evitar a formação e inalação da poeira. <u>Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:</u> utilizar equipamentos de proteção pessoal. Evitar contato com os olhos e a pele. Não caminhar sobre o produto derramado e evitar a inalação de névoas / vapores.
Precauções ao meio ambiente.	Evitar a penetração do produto em cursos d'água, redes de esgoto, porões ou áreas confinadas.
Método para limpeza	Piso pavimentado: Recolher o produto derramado preferencialmente com auxílio de aspirador industrial, evitando a formação de poeira, e colocar em recipiente lacrado e identificado devidamente, para descarte posterior. Lavar o local com água e sabão, tomando medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental pelas águas residuais. Solo: Retirar as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceder conforme indicado acima. Utilizar equipamentos de proteção individual. Isolar e sinalizar a área contaminada.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio	<u>Medidas técnicas apropriadas:</u> ▶ Prevenção de exposição do trabalhador: Utilizar EPI adequado. Evitar exposições prolongadas ou repetidas ao produto. Evitar inalação, contato com os olhos, pele e mucosa. ▶ Prevenção de incêndio e explosão: Manusear o produto em local ventilado, longe de qualquer fonte de ignição. <u>Precauções e orientações para manuseio seguro:</u> ▶ Como regra geral, lavar-se completamente após a manipulação. Evitar contato com os olhos, pele e mucosas. Fechar bem o recipiente quando não estiver em uso. Evitar contaminação ambiental. Assegurar ventilação adequada no local de trabalho. <u>Medidas de higiene apropriadas:</u> Não comer, não beber e não fumar durante o manuseio do produto. Após usar o produto, lave bem as mãos antes de ingerir alimentos.
Armazenamento	<u>Medidas técnicas:</u> ▶ Manter o produto na embalagem original, bem fechada, para evitar contaminação <u>Condições adequadas:</u> ▶ Conservar o produto em local seco, fresco e arejado, ao abrigo da luz solar e fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar o contato com materiais altamente oxidantes.
Materiais para embalagens	<u>Recomendados:</u> ▶ Manter em embalagem original e bem fechada.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia	Manipular em ambientes ventilados. As medidas usuais de precaução para manusear produtos químicos devem ser observadas. Chuveiro especial para a lavagem dos olhos e chuveiro normal deverá existir no local de trabalho.
Medidas de proteção pessoal	<u>Proteção para os olhos/ face:</u> ▶ Utilizar óculos de segurança. <u>Proteção para a pele:</u> ▶ Utilizar vestuário de proteção apropriado. <u>Proteção respiratória:</u> ▶ Utilizar máscaras de proteção apropriadas. <u>Proteção para as mãos:</u> ▶ Utilizar luvas de proteção para produtos químicos.

Revisão:
02Data da Revisão:
11/05/2015Número:
FISPQ 006

Página 3 de 4

Produto: CLOROFENOL PÓ

CÓPIA NÃO CONTROLADA

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. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico	Sólido
Odor	Característico
Cor	Branco para o amarelado
pH	3 a 4
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite inferior/ superior de inflamabilidade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	1,50 a 1,65 g/cm ³ .
Solubilidade	Solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol / água	Não disponível
Temperatura de auto- ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química	O produto é estável nas condições normais de manipulação e armazenamento.
Possibilidade de reação perigosa	Nenhuma, quando armazenado e manuseado adequadamente.
Condições a serem evitadas	Luz, altas temperaturas e contato com materiais incompatíveis.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Agentes oxidantes fortes, materiais aniônicos e bases fortes.
Produtos perigosos da decomposição	Nenhum conhecido.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda	Não disponível.
------------------	-----------------

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto	Não há riscos ambientais associados a este produto.
---	---

Revisão:
02Data da Revisão:
11/05/2015Número:
FISPQ 006

Página 4 de 4

Produto: CLOROFENOL PÓ

CÓPIA NÃO CONTROLADA

13. Considerações sobre o Tratamento e DisposiçãoMétodos
recomendados para
tratamento e
disposiçãoProduto:

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.

Restos de Produtos:

Tratar conforme recomendações para o produto, descrita acima.

Embalagem usada:

Tratar conforme recomendações para o produto, descrita acima.

14. Informações sobre TransporteRegulamentações
nacionais e
internacionaisTerrestre:

Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.

Marítimo:

Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.

Aéreo:

Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.

15. Regulamentações

Nacionais

Esta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada de acordo com NBR 14725-4:2009 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

16. Outras Informações

Observações

O produto é um bactericida e fungicida à base de Ácido Tricloroisocianúrico para uso veterinário.

Observar atentamente as indicações e o modo de uso do produto impressos no rótulo.

As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

Legendas e
abreviaturas

CAS - Chemical Abstract Service.

EPI - Equipamento de proteção individual.