

Revisão:
02Data da Revisão:
13/05/2015Número:
FISPQ 011

Página 1 de 4

Produto: MICOTERM

CÓPIA NÃO CONTROLADA

1. Identificação

| | |
|------------------------|--|
| Nome do produto | MICOTERM (COMPRIMIDOS AUTO-INCANDESCENTES) |
| Código Interno | 2307 |
| 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 | 5.689/96 |
| Telefone de Emergência | 0800 11 8270 (ABIQUIM) |

2. Identificação de Perigo

| | |
|------------------------|--|
| Perigo mais Importante | Pode causar irritação se inalado, ingerido ou em contato com a pele. |
| 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> Inflamabilidade. |

3. Composição e informações sobre os ingredientes

| | |
|------------------|---|
| Produto | O produto é uma mistura a base de Econazol na proporção de 17%. |
| Nome Químico | Econazol (nitrato) |
| Natureza Química | Fungicida |
| Registro no CAS | 68797-31-9 |

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. 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. Não há antídoto específico. |

5. Medidas de Combate a Incêndio

| | |
|-------------------------------|---|
| Meios de extinção apropriados | Compatível com qualquer meio de extinção de fogo, como pó químico, névoa d'água, dióxido de carbono, etc. |
| Perigos Específicos | Como qualquer pó, este material é combustível e é recomendado o aterramento de equipamentos mecânicos em contato com o material seco, a fim de dissipar o potencial armazenamento de eletricidade estática. |
| Métodos Especiais | Evitar que a água de extinção penetre no solo e nas águas superficiais ou subterrâneas. |

Revisão:
02Data da Revisão:
13/05/2015Número:
FISPQ 011

Página 2 de 4

Produto: MICOTERM

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Proteção de pessoas envolvidas no combate a incêndio

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.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais

Manter afastadas as pessoas não participantes.
Remoção das fontes de ignição: afastar quaisquer fonte de ignição.
Controle de poeira: Evitar a formação e inalação da poeira.
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: 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

Medidas técnicas apropriadas:

► 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.

Precauções e orientações para manuseio seguro:

► 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.

Medidas de higiene apropriadas:

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

Medidas técnicas:

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

Condições adequadas:

► Conservar o produto em local seco, fresco e arejado, ao abrigo da 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

Não se aplica.

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção para os olhos/ face:

► Utilizar óculos de segurança.

Proteção para a pele e do corpo:

► Utilizar vestuário de proteção apropriado.

Proteção respiratória:

► Utilizar máscaras de proteção apropriadas.

Revisão:
02Data da Revisão:
13/05/2015Número:
FISPQ 011

Página 3 de 4

Produto: MICOTERM

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Proteção para as mãos:

► Utilizar luvas de proteção para produtos químicos.

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 a Acinzentada |
| pH | Não disponível |
| 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 | 1,20 a 1,40 g/cm ³ . |
| Solubilidade | Não disponível |
| Coeficiente 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 agentes oxidantes. |
| Materiais ou substâncias incompatíveis | Não são conhecidos produtos que sejam incompatíveis. |
| Produtos perigosos da decomposição | Nenhum conhecido. |

11. Informações ToxicológicasToxicidade Aguda DL₅₀ oral (rato): 668 mg/Kg ;**12. Informações Ecológicas**

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

Revisão:
02Data da Revisão:
13/05/2015Número:
FISPQ 011

Página 4 de 4

Produto: MICOTERM

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 Fungicida à base de Econazol 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.

DL₅₀ - Dose administrada que resulta em morte de 50% dos animais de experimentação.

EPI - Equipamento de proteção individual.