



FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:
01

Data da Emissão:
11/05/2015

Número:
FISPQ 011

Página 1 de 4

Produto: **MICOTERM**

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	MICOTERM (COMPRIMIDOS AUTO-INCANDESCENTES)
Nº do registro no MAPA	5.689/96
Telefone de Emergência	0800 11 8270 (ABIQUIM)

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza Química	Fungicida
Substância	Econazol (nitrato) na proporção de 17%
Nome Químico	2-(4-chlorobenzyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl) imidazole nitrate
Registro no CAS	68797-31-9

3. Identificação de Perigo

Perigos mais importantes	Hipersensibilidade aos componentes do produto.
Efeitos do produto	Pode causar irritação em caso de hipersensibilidade aos componentes do produto.
Perigos específicos	Inflamabilidade.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação	O pó micropulverizado proveniente do comprimido não deve ser inalado. Em caso de inalação, remover a pessoa envolvida para local ventilado. Se necessário, procure auxílio médico levando consigo a embalagem ou bula do produto.
Contato com a pele	Lavar as áreas afetadas com sabão e água em abundância.
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.
Ingestão	Acontecimento pouco provável. Caso ocorra, procure auxílio médico levando consigo a embalagem ou bula do produto.
Proteção do prestador de socorros	Medidas terapêuticas: cuidados gerais, descontaminação e tratamento sintomático.
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	Jato de água pulverizada, espuma, CO2 e pó extintor.
Métodos específicos	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.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais:	Vestir equipamentos de proteção pessoal. Manter afastadas as pessoas não participantes.
Remoção das fontes de ignição	Afastar todas as fontes de ignição. Evitar fagulhas.
Controle de poeira	Não aplicável.



FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:
01

Data da Emissão:
11/05/2015

Número:
FISPQ 011

Página 2 de 4

Produto: **MICOTERM**

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos

Usar equipamento de proteção individual adequado.

Precauções para o ambiente

Não descartar no meio ambiente.

Métodos para limpeza

Recolha a embalagem com o produto carbonizado e coloque em recipientes apropriados.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas:

► Prevenção de exposição do trabalhador:

Evitar que o pó micropulverizado seja inalado ou tenha contato com os olhos, pele e mucosas. Não permanecer no ambiente onde o produto estiver sendo aplicado. Evitar exposições repetidas ou prolongadas ao produto.

Prevenção da exposição:

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

Orientações para manuseio seguro:

► Não fumar, beber ou comer durante a manipulação do produto. Evitar contaminações ambientais.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas:

► Manter o produto na embalagem original, bem fechado.

Condições de Armazenamento

Adequadas:

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

Materiais seguros para embalagens

Recomendados:

► Manter o produto 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

Proteção respiratória:

► Utilizar máscaras de proteção apropriadas.

Proteção para as mãos:

► Luvas de PVC.

Proteção para os olhos:

► Óculos de segurança ou viseira.

Proteção para a pele e corpo:

► Use uniforme de trabalho convencional.

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.

9. Propriedades Físico-Químicas

Cor

Branca a Acinzentada

Estado físico

Sólido.

Odor

Característico.

Forma

Composição fumigante em forma de comprimido.

pH

Não disponível.

Temperaturas

Ponto de ebulição: Não aplicável.

específicas ou faixas

Faixas de destilação: Não aplicável.

de temperatura nas

Ponto de congelamento: Não aplicável.

quais ocorrem

Ponto de fusão: Não disponível.

mudanças de estado

Temperatura de decomposição: Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:
01

Data da Emissão:
11/05/2015

Número:
FISPQ 011

Página 3 de 4

Produto: **MICOTERM**

físico

Ponto fulgor: Não disponível.
Temperatura de auto ignição: Não disponível.
Limites de explosividade: Não disponível.
Pressão de vapor: Não disponível.
Densidade de vapor: Não disponível.
Taxa de evaporação: Não disponível.
Densidade: 1,20 a 1,40 g/mL.
Solubilidade: Não disponível.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade O produto é estável nas condições normais de manipulação e armazenamento.

Reações Perigosas Nenhuma conhecida se a manipulação e armazenagem forem adequadas.

Condição a evitar Luz e altas temperaturas.

Produtos perigosos da decomposição Emite pó micropulverizado.

11. Informações Toxicológicas

Inalação Não disponível
Ingestão Não disponível
Cutânea Não disponível
Ocular Não disponível
Carcinogenese Não disponível
Teratogenese 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 atenção especial no cuidado de evitar-se que o produto seja liberado desnecessariamente no meio ambiente.

13. Considerações sobre o Tratamento e Disposição

Resíduos do Produto Após utilização as embalagens podem ser destinadas ao lixo doméstico comum. Em caso de acidente que envolva descarte de grande quantidade de embalagens armazene em local seguro e protegido, até serem enviadas para destinação final prevista na legislação local.

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 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.



FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:
01

Data da Emissão:
11/05/2015

Número:
FISPQ 011

Página 4 de 4

Produto: **MICOTERM**

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 as instruções específicas das fichas de dados de segurança.

16. Outras Informações

Fungicida a base de econazol para uso veterinário

Precauções: Durante o tratamento, impedir a entrada de pessoas ou animais. Evitar inalar pó micropulverizado proveniente dos comprimidos durante queima.
Antes da fumigação, elimine quaisquer possibilidades de explosão, tais como gases ou materiais explosivos.
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.