FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **SCORE 250 EC**

Tipo de formulação: Líquido, concentrado emulsionável.

Aplicação: Fungicida sistêmico do grupo dos triazóis. Classe toxicológica I - Extremamente tóxico.

Empresa: Syngenta Proteção de Cultivos Ltda.
Av. Basiléia, 590 – CEP: 27521-210
Resende – RJ – tel (24) 3358-8581 / tel 24 h 0800-262500

FISPQ Nº : IL-013 **Data:** 14.Ago.2002

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

		Componentes	***CAS***	
Ingredientes ativos :		Difenoconazole	119446-68-3	25,0 %
	Inertes :	Outros		75,0 %
				100 %

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Possíveis efeitos para a saúde:

Vias de entrada: Contato com a pele.

Olhos: É irritante.

Pele: Não irritante. A DL50 dermal para coelhos é superior a 4000 mg/kg.

Ingestão: A DL50 oral para ratos é 2470 mg/kg.

Inalação: A CL50 inalatória para ratos é superior a 5400 mg/m^3.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos: Lavar imediatamente com água corrente por 15 minutos. No caso de irritação, procure o auxílio médico.

Pele: Lavar imediatamente com água corrente e sabão. Remova as roupas contaminadas. No caso de irritação, procure o auxílio médico.

Ingestão: Não dê nada por via oral para uma pessoa inconsciente. No caso de ingestão acidental não provoque o vômito e procure auxílio médico. Administre carvão medicinal e grande quantidade de água.

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e forneça ar fresco. Se a respiração estiver difícil aplique a respiração artificial, oxigênio ou boca a boca. Procure auxílio médico.

NOTA PARA O MÉDICO: Não há antídotos específicos. O tratamento é sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de fulgor: $\geq 63^{o}$ C

Temperatura de auto ignição: Não determinada

Meios de extinção : Jato de água, pó químico, espuma, CO_2 ou outro meio equivalente.

Instruções para combate ao fogo: Bombeiros e outros pessoas que ficarem expostas aos vapores, poeiras e névoas tem que usar roupa protetora de combate ao fogo e permanecer a favor da direção do vento. Utilizar equipamento de respiração autônoma com pressão positiva.

Risco de explosão: Produto não é explosivo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Isolar a área de risco e proibir a entrada de curiosos. Utilizar os equipamentos de proteção individual previstos (capacete de boa resistência, luvas de PVC e óculos de segurança).

Recolher o produto derramado em recipientes adequados.

Evitar a contaminação de cursos de água.

Separar as embalagens que estiverem vazando das demais.

Após a limpeza do local com água, bombear a água proveniente da lavagem para tambores. Providenciar a disposição dos mesmos conforme a legislação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Evitar o contato com a pele, olhos e a roupa.

Evite respirar o vapor proveniente do produto durante o manuseio.

O usuário tem que adotar as boas práticas de higiene. Não guardar ou consumir alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos antes de comer ou fumar.

Armazenar o produto na embalagem fornecida pela empresa, segregando aquelas que estiverem em mau estado.

Manter fora do alcance de crianças e animais.

O produto é estável e deve ser armazenado em local seco, bem ventilado e afastado de alimentos.

A máxima temperatura de armazenamento é 35^{o} C e a mínima é de – 5^{o} C.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de segurança.

Proteção da pele: Utilizar vestimenta limpa para todo o corpo, com mangas compridas. Utilizar luvas de PVC, borracha natural ou material equivalente. Remover a roupa contaminada que deve ser lavada antes da reutilização.

Proteção respiratória: Trabalhar em local com ventilação e exaustão adequadas. A concentração tem que ser mantida abaixo dos limites de exposição ocupacional. Para as operações em que o produto for agitado ou cause poeiras, utilizar máscara com filtro apropriado.

Ventilação: Não são recomendadas precauções especiais.

Limites de exposição: Não disponível para o produto formulado.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência: Líquido, cor amarela a marrom.
Densidade: 1,060 kg/L (20^{o} C)
Solubilidade: Miscível em água
pH: 4 - 8 (1%, água deionizada)
Ponto de ebulição: > 90^{o}C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável nas condições normais de armazenamento.
Condições a evitar: Calor excessivo, radiação solar.
Polimerização: Não ocorre.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Dados toxicológicos:

DL50 oral (ratos)	= 2.470 mg/kg
DL50 dermal (ratos)	> 4.000 mg/kg
CL50 inalação (ratos, 4 h)	> 5.400 mg/m^{3}
Irritação para olhos (coelhos):	Irritante
Irritação para pele (coelhos):	Não irritante

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto é tóxico para o ambiente aquático e pouco tóxico para animais terrestres. Evitar a contaminação de cursos de água com o produto.

CL50 (96 h, peixes, salmo trutta) = 3,2 mg/L
CL50 (48 h, daphnia magna) = 3,3 mg/L

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Incinerar os resíduos em incinerador controlado pelos órgãos ambientais. Não contamine cursos de água com o produto. Não reprocessar. Dispor conforme a legislação ambiental vigente no local.

Não reutilizar as embalagens vazias. Embalagens vazias com resíduos devem ser dispostas conforme a legislação ambiental vigente no local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação para o transporte

Aéreo

Nome apropriado para embarque: Pesticidas líquidos, tóxicos, inflamáveis, N.E. (DIFENOCONAZOLE 25%)
Classe de risco e número da ONU: **6.1 / 2903**
Grupo de embalagem: **III**

Marítimo

Nome apropriado para embarque: Pesticidas líquidos, tóxicos, inflamáveis, N.E. (DIFENOCONAZOLE 25%, POLUENTE MARINHO)
Classe de risco e número da ONU: **6.1 / 2903**
Grupo de embalagem: **III**

Terrestre

Nome apropriado para embarque: Pesticidas líquidos, tóxicos, inflamáveis, N.E. (DIFENOCONAZOLE 25%)
Classe de risco e número da ONU: **6.1 / 2903**
Número de risco: **63**
Grupo de embalagem: **III**
Produto enquadrado como perigoso segundo a Portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto registrado no Ministério da Agricultura conforme a Lei 7802 de 11/06/1989 e decreto lei 98.816 de 11/01/1990.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este produto é destinado para a aplicação agrícola. Utilizar todas as instruções disponíveis no rótulo e bula, bem como todas as recomendações para armazenamento, transporte e descarte.

MSDS – A 8179C

Nota: A informação contida neste documento está baseada em nosso conhecimento de como é pretendido que se descreva nossos produtos do ponto de vista das exigências de segurança. Não deve ser interpretada então, como garantia de propriedades específicas. Para maiores esclarecimentos ou informações adicionais sobre o uso deste produto consulte a Syngenta Proteção de Cultivos Ltda.