



GALACTICO®

Versão 2.0

Data de revisão 25.08.2004

Ref. 130000000063

Esta SDS adere aos estandartes e requerimentos de Portugal e pode não cruzar-se com os requerimentos nos outros países.

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Informação do Produto

Nome do produto : GALACTICO®

Sinónimos : DPX-KX007 WG, B10474623

Utilização da substância /
Preparação : fungicida

Companhia : Du Pont Portugal - Serviços Lda
Avenida Ressano Garcia 39-4°
1070-234 Lisboa

Telefone : +351213878785

Telefax :

Número de telefone de
emergência : +34-(0)-98-512.4395

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome Químico	Nº CAS	Nº CE	Classificação	Concentração [%]
Cimoxanil	57966-95-7	261-043-0	Xn; R22 R43 N; R50/53	30
Famoxadona	131807-57-3		N; R50/53	22,5
Sodium alkylnaphthalenesulfonate		Polymer	Xi; R36	3,8
Sodium Dioctyl Sulfosuccinate	577-11-7	209-406-4	Xi; R36/38	1,6
Fumaric Acid	110-17-8	203-743-0	Xi; R36	1,6

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão.
Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Inalação : Mudar para o ar livre. Oxigénio, ou respiração artificial, se necessário. Após exposição prolongada, consultar um médico.

Contacto com a pele : Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

Contacto com os olhos : Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras. Se a



GALACTICO®

Versão 2.0

Data de revisão 25.08.2004

Ref. 130000000063

irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Ingestão : Beber 1 ou 2 copos de água. Não provocar o vômito sem conselho médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chamar um médico imediatamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção : pulverização de água, espuma, pó seco, dióxido de carbono (CO₂),

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança : jacto de água de grande volume, (risco de contaminação),

Equipamento de protecção especial para bombeiros : Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual.

Outras informações : (em fogos pequenos) Se a área está muito exposta ao fogo e se as condições o permitirem, deixar o fogo apagar-se por si próprio pois a água pode aumentar a área contaminada. Arrefecer os contentores / tanques pulverizando com água.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais : Usar equipamento pessoal de protecção.

Precauções ambientais : Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário. Não contaminar as águas superficiais. Não permitir a contaminação das águas subterrâneas.

Métodos de limpeza : Limpar rapidamente por drenagem ou por absorção. Usar um aspirador adequado para remoção da substância. Remover com uma pá para um contentor adequado.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

Informação para um manuseamento seguro : Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Evitar a formação de poeira.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Armazenagem

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes : Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações para armazenamento conjunto : Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.



GALACTICO®

Versão 2.0

Data de revisão 25.08.2004

Ref. 130000000063

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Protecção individual

Protecção respiratória : Meia máscara com um filtro de partículas P2 (Norma Europeia EN 143).

Protecção das mãos : Substância: borracha de nitrilo
Grossura de luvas: 0,4 - 0,7 mm
Tempo de utilização: 480 min

Protecção dos olhos : óculos de segurança

Protecção do corpo e da pele : roupa com mangas compridas

Medidas de higiene : Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

Medidas de protecção : Inspeccionar todos os fatos de protecção contra os produtos químicos antes da utilização. O fato e as luvas devem ser substituídos no caso de prejuízos químicos ou físicos ou se forem contaminadas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : sólido, Aglomerado dispersível em água,

Cor : castanho,

pH : 5 - 7 a 10 g/l (20 °C), Método: CIPAC MT 75

Ponto de inflamação : não aplicável

Propriedades oxidantes : O produto foi provado como não oxidante num teste seguindo a Directiva 67/548/CEE (Método A17, propriedades oxidantes).

Perigos de explosão : Não explosivo

Densidade da massa : 580 kg/m³

Solubilidade : dispersível



GALACTICO®

Versão 2.0

Data de revisão 25.08.2004

Ref. 130000000063

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- Materiais a evitar : ar húmido, água
- Produtos de decomposição perigosos : Óxidos de carbono, óxidos de azoto (NOx)
- Reacções perigosas : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- Toxicidade oral aguda : DL50/ratazana : 1 333 mg/kg
- Toxicidade inalativa aguda : dados não disponíveis
- Toxicidade dermal aguda : DL50/coelho : > 5 000 mg/kg
- Irritação da pele : coelho
Não provoca irritação da pele
- Irritação dos olhos : coelho
Não irrita os olhos
- Sensibilização : Teste de maximização cobaia Não sensibilizante por contacto com a pele.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

- Biodegradabilidade : dados não disponíveis

Efeitos de ecotoxicidade

- Toxicidade para os peixes : CL50/96 h/Truta arco-íris: 0,038 mg/l
CL50/96 h/Truta arco-íris: 0,040 mg/l
- Toxicidade para as algas : CE50/72 h/selenastrum capricornutum: 0,011 mg/l
- Toxicidade aquática : CE50/48 h/Dáfnia: 0,054 mg/l

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- Produto : Segundo as normas locais e nacionais. Deve ser incinerado numa instalação de incineração adequada pelas autoridades competentes. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.



GALACTICO®

Versão 2.0

Data de revisão 25.08.2004

Ref. 130000000063

Embalagens contaminadas : Não reutilizar os recipientes vazios.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR

Classe: 9
Grupo de embalagem: III
Código de classificação: M7
No. HI: 90
UN-No: 3077
No. rótulo: 9
Nome de embarque correcto: Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, sólida, n.s.a. (Famoxadona, Cimoxanil)

IATA_C

Classe: 9
Grupo de embalagem: III
UN-No: 3077
No. rótulo: 9MI
Nome de embarque correcto: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Famoxadone, Cimoxanil)

IMDG

Classe: 9
Grupo de embalagem: III
UN-No: 3077
No. rótulo: 9
Nome de embarque correcto: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Famoxadone, Cimoxanil)

Poliuição marítima: Marine pollutant.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Rotulado de acordo com as directivas da CE

Símbolo(s) : Xn Nocivo
N Perigoso para o ambiente

Componentes perigosos: Famoxadona
Cimoxanil

Frase(s) - R : R48/22 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de
exposição prolongada por ingestão.
R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar
efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frase(s) - S : S 2 Manter fora do alcance das crianças.
S13 Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos
animais.



GALACTICO®

Versão 2.0

Data de revisão 25.08.2004

Ref. 130000000063

S20/21 Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
S24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.
S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Identificação diferenciada de preparações especiais : Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização- Não respirar a nuvem de pulverização. As embalagens vazias deverão ser lavadas 3 vezes, inutilizadas e colocadas em locais adequados à sua recolha. Estas águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda. Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Para protecção dos organismos aquáticos respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície, de 10 metros em vinha e de 5 metros em batateira. Intervalo de Segurança : 14 dias em batateira; 28 dias em videira.

Componente sensibilizador contém:
Cimoxanil
Pode desencadear uma reacção alérgica.

Outras informações : Este produto destina-se a ser utilizado por agricultores e outros aplicadores de produtos fitofarmacêuticos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases R mencionadas na Secção 2

R22 Nocivo por ingestão.
R36 Irritante para os olhos.
R36/38 Irritante para os olhos e pele.
R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.