
Nome do produto.....: OZASOL EN 232 DEVELOPER
FDSM.....: 009323/02 Data de validação.....: 2000-01-15
FDSM anterior.....: 009323/01 Data da edição anterior: 1999-12-07

1. Identificação da substância/preparado e da companhia

Nome do produto.....: OZASOL EN 232 DEVELOPER

2. Composição/informação sobre os ingredientes

- 2-fenoxietanol 1,0 - 5,0 % peso
Número CAS.....: 122-99-6
Número EC.....: 603-098-00-9
Símbolos de perigo.....: Xn
Frases-R EC.....: R22 R36
- sodium nonanoate 1,0 - 5,0 % peso
Número CAS.....: 14047-60-0
Símbolos de perigo.....: Xi
Frases-R EC.....: R36/38
- dodecylbenzenesulphonic acid, sodium salt 1,0 - 5,0 % peso
Número CAS.....: 68411-30-3
Símbolos de perigo.....: Xn
Frases-R EC.....: R22 R36/38

Os símbolos de perigo e as frases EC-R são válidas para ingredientes PUROS; para ver os símbolos de perigo e as frases EC-R do produto, vá ao parágrafo 15.

Outros ingredientes importantes

- água 80,0 - 100,0 % peso

3. Identificação de perigos

Frases-R EC.....: -

4. Medidas de primeiros socorros

- Inalação
Levar o doente para o ar fresco. consultar o médico caso seja necessário
- Ingestão
se tiver engolido dar água

Nome do produto.....: OZASOL EN 232 DEVELOPER
FDSM.....: 009323/02 Data de validação.....: 2000-01-15
FDSM anterior.....: 009323/01 Data da edição anterior: 1999-12-07

- Contacto com a pele
Lavar abundantemente com água.

- Contacto com os olhos
Enxaguar com muita água.

- Medidas especiais

5. Medidas de combate a incêndios

- Meios de extinção de incêndios
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições ambientais.
- Perigos invulgares de incêndio e explosão e produtos de decomposição
- Procedimentos especiais de combate a incêndios
não se aplica (solução aquosa)

6. Medidas em caso de emissões acidentais

- Precauções especiais
Ver Secção 8.2
- Precauções ambientais
Não contaminar as águas superficiais.
- Métodos de limpeza
Se os regulamentos locais o permitirem, o material pode ser diluído com água e lançado nos esgotos. Caso contrário aplicar material absorvente e recolher num recipiente para resíduos para ser transportado por uma empresa devidamente autorizada.

7. Manuseamento e armazenamento

- Manuseamento
Evitar a ingestão e o contacto com os olhos. Fazer uma boa ventilação (10 volumes da sala por hora)
- Armazenamento
Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original.

8. Controlo da exposição e protecção geral

8.1. Medidas de controlo da exposição

fazer uma boa ventilação.

Nome do produto.....: OZASOL EN 232 DEVELOPER
FDSM.....: 009323/02 Data de validação.....: 2000-01-15
FDSM anterior.....: 009323/01 Data da edição anterior: 1999-12-07

8.2. Protecção pessoal

luvas adequadas, óculos de segurança

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto: líquido
Cor: incolor
Odor: praticamente inodoro
Hidrossolubilidade: solução aquosa

Densidade (20 °C)....: 1,0350
Ponto de fusão.....: < 0 °C
Ponto de ebulição.....: > 100 °C
Pressão de vapor.....: não disponível
Valor de pH (25 °C)..: 9,10
Coef.part. n-octan/agua: não disponível
Temp.de auto-inflamação: não aplicável
Ponto de inflamação OC.: não aplicável
Ponto de inflamação CC.: não aplicável
Limite de explosão LEL.: não aplicável
Limite de explosão UEL.: não aplicável

Propriedades químicas: solução alcalina

10. Estabilidade e reactividade

- Estabilidade

- Situações e materiais a evitar
Não se esperam reacções perigosas.

- Produtos de decomposição perigosos
nenhum

11. Informação toxicológica

11.1 Efeitos tóxicos

- Inalação
nenhum perigo se for devidamente manuseado e utilizado de forma normal

- Ingestão
talvez excitante

- Contacto com a pele
Não provoca irritação da pele (coelho)

- Contacto com os olhos
Não irrita os olhos (coelho)

11.2. Informação sobre ingredientes perigosos

Nome do produto.....: OZASOL EN 232 DEVELOPER
FDSM.....: 009323/02 Data de validação.....: 2000-01-15
FDSM anterior.....: 009323/01 Data da edição anterior: 1999-12-07

- 2-fenoxietanol

LD50 adm. oral.....: 1.980 mg/kg

- dodecylbenzenesulphonic acid, sodium salt

LD50 adm. oral.....: 2.550 mg/kg

12. Informação ecológica

BOD 5.....: não disponível

COD.....: não disponível

Tot. sólidos dissolv. .: não disponível

Valor de pH (25 °C)..: 9,10

- 2-fenoxietanol

Toxic. p. águas superf.: 345,00 mg/l/ 96h pimephales promelas(fath.min.)

- dodecylbenzenesulphonic acid, sodium salt

Toxic. p. águas superf.: 6,40 mg/l/ 96h pisces (fish)

OECD 302B Biodegradabilidade > 90 %

13. Procedimento de eliminação

Se os regulamentos locais o permitirem, o material pode ser lançado nos esgotos. Caso contrário recolher para ser transportado por uma empresa devidamente autorizada.

14. Informação de transporte

- Informação de transporte: ADR, ADNR, RID

não restrito.

- Informação de transporte: IMO/ IMDG

não restrito.

- Informação de transporte: Carga ICAO /IATA

não restrito.

- Informação de transporte: Passageiros ICAO /IATA

não restrito.

15. Informações regulamentares

Rotulagem.....: -

Símbolos de perigo.....: -

Frases-R EC.....: -

Frases-S EC.....: -

16. Outras informações

- Alteração de parágrafo desde a última versão: §2 §4 §5 §6 §7 §8 §10 §11 §12 §13

As informações dadas baseiam-se nos conhecimentos e na experiência actuais. O objectivo desta Folha de Dados é descrever os produtos em termos dos seus requisitos de segurança. Os dados não devem ser interpretados como garantia das propriedades



Folha de Dados de Segurança do Material

Data de impressão : 2000-01-15 Página : 005/005

Nome do produto.....: OZASOL EN 232 DEVELOPER

FDSM.....: 009323/02

Data de validação.....: 2000-01-15

FDSM anterior.....: 009323/01

Data da edição anterior: 1999-12-07

dos produtos.