

Versão: 3

Data de Revisão: 28.01.2003

according to EC directive 93/112/EC

Data de Impressão: 11.10.2004

NEPOREX 2 SG
10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade Química : Estável em condições normais.
 Avaliação : Não corrosivo

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda oral : LD50 > 3.000 mg/kg
 Espécie: Rato

Toxicidade aguda por Inalação : LC50 > 1958 MG/M3
 Espécie: Rato
 Tempo de Exposição: 4 h

Toxicidade aguda dermal : LD50 > 3.000 mg/kg
 Espécie: Rato

Irritação dermal : Resultado: Não irritante
 Espécie: Coelho

Irritação ocular : Resultado: Não irritante
 Espécie: Coelho

Sensibilização : Resultado: Não sensibilizante
 Espécie: Porquinho-da-Índia

Informação Adicional : Nota: Derivado da substância activa
 Nota: Não teratogénico (rato, coelho), não mutagénico.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA
Efeitos de Ecotoxicidade

Toxicidade para peixes : LC50 > 100 mg/l
 Espécies: *Salmo trutta* (truta)
 Tempo de Exposição: 96 h
 Notas: Derivado da substância activa

Toxicidade para *daphnia* : LC50 > 100 mg/l
 Espécies: *Daphnia magna* (pulga de água)
 Tempo de Exposição: 48 h
 Notas: Derivado da substância activa

Toxicidade para algas : IC50 > 100 mg/l
 Espécies: *Scenedesmus subspicatus* (alga verde)
 Tempo de Exposição: 120 h
 Notas: Derivado da substância activa

Toxicidade para as aves : LC 50 (crónica) > 10.000 ppm
 Espécies: Codorniz Japonesa
 Tempo de Exposição: 8 d

LD 50 (aguda) > 6.000 mg/Kg
 Espécies: Pato de Pequim

LD 50 (aguda) > 6.000 mg/Kg
 Espécies: Codorniz Japonesa

Versão: 3
 Data de Revisão: 28.01.2003

according to EC directive 93/112/EC

Data de Impressão: 11.10.2004

NEPOREX 2 SG
Armazenagem

| | | |
|--|---|--|
| Instruções de armazenagem (produtos incompatíveis) | : | Guardar afastado de rações, alimentos e estimulantes |
| Classificação de armazenagem da Novartis | : | 20.2 |
| Temperatura Máx. de armazenagem | : | 30 °C |
| Temperatura Min. de armazenagem | : | -10 °C |
| Outras informações | : | Armazenar o produto nas embalagens originais fechadas Proteger o produto da luz solar directa |

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL
Equipamento de Protecção Pessoal

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Protecção respiratória | : | Máscara anti-pó eficaz |
| Protecção das mãos | : | Luvas resistentes a químicos. |
| Protecção dos olhos | : | Óculos de protecção |
| Protecção do corpo e da pele | : | Roupa de trabalho de algodão forte ou de material sintético(i.e. Fatos de macacão) |
| Medidas de protecção | : | Mudar de roupa de trabalho diariamente |
| Medidas de protecção após o trabalho | : | Tomar duche com água quente e sabão. Mudar de roupa. Lavar convenientemente o material de protecção Lavar abundantemente o equipamento contaminado com sabão ou solução de soda. |

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Forma | : | Sólido, Grânulos |
| Côr | : | Branca - Beige |
| Densidade granel | : | 0.60 - 0.80 g/cm ³ |
| pH | : | 7.5 - 8.5 pH (média). Solúvel em água destilada, 1% |
| Miscibilidade com água | : | miscível |
| Inflamabilidade | : | Método: Infamável (Gases) Não inflamável acima dos 200 ° Graus Extinguibilidade com CO ₂ : Sim |
| | : | Método: Inflamabilidade (Sólidos) Combustível |
| Temperatura de auto-ignição | : | Relativamente à temperatura de auto-ignição para sólidos, não foi detectado |
| Sensibilidade a choques | : | Teste de Impacto: Não houve Explosão |
| Análise Térmica | : | Reacção Esotérmica : Não houve reacção esotérmica acima dos 220 ° C. Método : Lútolf - isoperibol Reacção Esotérmica : Não houve reacção esotérmica acima dos 130 ° C Método : Greiner Velocidade de aquecimento: 1 ° / min. |
| Nº de combustão | : | 2: Breve combustão, rápida extinção a 20° 2: Breve combustão, rápida extinção a 100° |

Versão: 3

Data de Revisão 28.01.2003

according to EC directive 93/112/EC

Data de Impressão 11.10.2004

NEPOREX 2 SG

- Contacto com a pele** : Remover a roupa contaminada e lavar abundantemente as zonas do corpo afectadas com água e sabão.
- Contacto com os olhos** : Lavar os olhos com água limpa durante vários minutos e chamar um médico.
- Ingestão** : Administrar repetidamente carvão medicinal com água em abundância.
 NOTA: Nunca dar nada a boca a uma pessoa inconsciente.
- Instruções Médicas**
- Síntomas de intoxicação** : Não há registos de intoxicação no homem.
- Antídoto** : Não se conhece antídoto específico! Adoptar terapia sintomática.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Combustibilidade** : Sim
- Meios adequados de extinção** : Químicos secos, espuma, dióxido de carbono (CO₂) ou spray de água (não usar jacto de água)
- Equipamento de protecção para o combate a incêndio.** : Usar respirador para protecção contra os fumos. Usar equipamento de protecção pessoal.
- Informação adicional** : Os produtos de combustão são tóxicos e/ou irritantes. Têm que ser tomadas medidas preventivas para a extinção do agente contaminador a fim de evitar infiltrações no solo e/ou propagação descontrolada.
- Classificação Suíça de prevenção de incêndio** : F4 S

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

- Métodos de Limpeza** : Ter em atenção vestuário e medidas de protecção.
 Recolher o produto para contentores devidamente marcados e bem fechados
 Humedecer os materiais sólidos cuidadosamente de modo a evitar que estes se espalhem
 Destruir em incinerador aprovado para químicos
 Lavar as áreas contaminadas com água.
 O produto derramado não deve ser utilizado e deve ser destruído.
 Se não for possível destruir o produto de forma segura, contactar o fabricante, o distribuidor ou o representante local.
- Recomendações Adicionais** : Não se conhecem riscos que requeiram menção especial.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

- Manipulação**
- Instruções para uma manipulação segura** : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
 Evitar a inalação do pó.
 Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.
 Para além das medidas normais de segurança quando se manipulam químicos como enchimento à prova de pó e equipamento de medição (incluindo extracção de pós), podem ter de ser implementadas medidas de protecção pessoais para evitar o possível contacto com o produto.

Versão: 3
 Data de Revisão 28.01.2003

according to EC directive 93/112/EC

Data de Impressão 11.10.2004

NEPOREX 2 SG
1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E NOME DA COMPANHIA/RESPONSÁVEL
Informação sobre o Produto

Nº Substância : 000070000162
 Código NAH da Substância : A-6352 B
 Nome Comercial : NEPOREX 2 WDG
 Nome Comercial : NEPOREX WSG 2
 Nome Comercial : NEPOREX 2 SG
 Denominação : CYROMAZINA SG 2%

Companhia : Novartis Animal Health Inc.
 P.O Box
 CH - 4002 Basel
 Switzerland

Telefone : +41616971111

Pessoa de Contacto : Telefone (Horário de Expediente) +41 61 697 30 65

Informação de Emergência

Nº de Telefone de Emergência : Telefone (24 h) +41 61 696 33 33

Informação de Emergência : Relativa a transporte ver número de telefone nos documentos de transporte.
 Relativamente a armazenagem ver número de telefone da organização Novartis local

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE AS SUBSTÂNCIAS
Características químicas

Nº CAS :
 Nome químico :
 No EINECS :
 Nome IUPAC :
 Fórmula :
 Uso : insecticida
 Tipo de formulação : Grânulos Solúveis na água
 Substância activa : CGA 72862 clomazina

Substâncias Perigosas

| Denominação | Nº de CAS | Simbolo(s) | Frases- R(s) Ver secção 16. texto completo | Concentração (% p/p) |
|-------------|------------|------------|---|----------------------|
| clomazina | 66215-27-8 | | | 2,00 |

3. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS
Riscos para o Homem e o ambiente

Riscos para a saúde : Não se conhecem riscos que requeiram menção especial.
 Riscos para o ambiente em caso de acidente : Não se conhecem riscos que requeiram menção especial.
 (Derrame/Fuga)

4. PRIMEIRAS MEDIDAS DE EMERGÊNCIA

Conselhos Gerais : Retirar a pessoa afectada da zona perigosa para uma divisão bem ventilada ou para o ar livre e evite que arrefeça. **EM CASO DE SUSPEITA DE ENVENENAMENTO:**
 Chamar imediatamente um médico.



Versão: 3

according to EC directive 93/112/EC

Data de Revisão: 28.01.2003

Data de Impressão: 11.10.2004

NEPOREX 2 SG

A informação fornecida na presente Ficha de Dados de Segurança é baseada no conhecimento actual e na informação que temos à data da publicação. A informação dada destina-se apenas a ser utilizada como um guia para uma manipulação, utilização, processamento, armazenagem, transporte e eliminação seguras e não deve ser considerada como garantia ou especificações de qualidade. A informação é relativa apenas ao produto específico mencionado e pode não ser aplicável ao produto quando usado em combinação com outros produtos ou em qualquer processo a não ser especificado no rótulo.

Versão: 3
Data de Revisão 28 01 2003

according to EC directive 93/112/EC

Data de Impressão 11 10 2004

NEPOREX 2 SG**Comportamento no ambiente****Informação sobre eliminação (persistência e degradação)**Biodegradação : Não biodegradável
Notas: Derivado da substância activa**13. INSTRUÇÕES DE ELIMINAÇÃO**

Produto : Tomar atenção às medidas e vestuário de protecção. Recolher o material para um recipiente devidamente identificado bem fechado. Destruir num incinerador aprovado para químicos. O produto derramado não deve ser reutilizado e deve ser destruído. Se não for possível eliminar o produto de forma segura contactar o fabricante, o distribuidor ou o representante local.

Embalagens Contaminadas : Destruir as embalagens vazias num incinerador aprovado para químicos. Embalagens danificadas. Colocar a embalagem original numa embalagem maior devidamente identificada. Avaliar a possibilidade de reciclar as embalagens vazias, tambores e barris.

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Conselhos Gerais : Usar contentores inquebráveis, assegurar-se que não caem, etiquetagem de acordo com a legislação em vigor.

ADR/RID
No. UN : LIVRE
Classe : Não classificado como mercadoria perigosa

IMDG
No. UN : LIVRE
Classe : Não classificado como mercadoria perigosa.

ICAO/IATA
No. UN : LIVRE
Classe : Não classificado como mercadoria perigosa.

Classificação para transporte : 1 (livre)
PTT CH

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR**Rotulagem de Acordo com a Directiva da CE**

Simbolos : Classificação não requerida.

Classificação Toxicológica WHO : - : Produto Improvável de apresentar riscos agudos em uso normal.

Legislação Nacional
Limite de peso (Suíça) : 200,000 kg
Conforme determinado pelas regulamentações de acidente
Lista Venenos (Suíça) : BAG T Nr.: 35121
Classe Veneno : 5 s (3000- 5000 mg/Kg)
Nota : G-47708 (EDP Nr)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Frases - R(s)