

Phosphorus, Reagent A

Data 11.1.2010

Data anterior -

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificação da substância ou preparação****1.1.1 Nome comercial do produto**

Phosphorus, Reagent A

1.1.2 Código do produto

981890, 981891

1.2 Utilização da substância ou preparação**1.2.1 Escrever por expresso**

Reagente destinado a diagnóstico in vitro para analisador de química clínica.

1.3 Identificação da sociedade/empresa**1.3.1 Fornecedor**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2

Ratastie 2, P.O.Box 100

FI-01621 Vantaa

FINLAND

+358-9-329 100

+358-9-3291 0300

FI0921547-0

Email

info.cdx.fi@thermofisher.com

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Irritante para os olhos e pele.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.1 Componentes perigosos**

| 3.1.1 CAS/ EINECS & Número de registo | 3.1.2 Nome químico da substância | 3.1.3 Concentração | 3.1.4 Classificação |
|--|---|---------------------------|----------------------------|
| 7664-93-9 | Ácido sulfúrico | 6.5 % | C; R35 |
| 9002-93-1 | Triton X-100 | 2.9 % | Xn; R22-41 |

4. PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Conselhos adicionais**

-

4.2 Inalação

Mudar para o ar livre.

4.3 Contacto com a pele

Lavar com sabão e muita água.

4.4 Contacto com os olhos

Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.

4.5 Ingestão

Beber bastante água. Dar uma atenção médica se sintomas ocorrerem.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Phosphorus, Reagent A

Data 11.1.2010

Data anterior -

- 5.1 Meios adequados de extinção**
Água Dióxido de carbono (CO₂), Espuma.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- 6.1 Precauções individuais**
Usar equipamento de protecção individual.
- 6.2 Precauções ambientais**
Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.
- 6.3 Métodos de limpeza**
Embeber com material absorvente inerte.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.2 Armazenagem**
Guardar a temperaturas entre 15 e 30 °C.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

- 8.1 Valores limites de exposição**
- 8.1.1 Limites limiares**
7664-93-9 Ácido sulfúrico 0,2 mg/m³ (8 h) 1 mg/m³ (15 min)
- 8.2 Controlo da exposição**
- 8.2.1 Controlo da exposição profissional**
-
- 8.2.1.1 Protecção respiratória**
-
- 8.2.1.2 Protecção das mãos**
Luvas de protecção .
- 8.2.1.3 Protecção dos olhos**
Óculos de protecção .
- 8.2.1.4 Protecção do corpo e da pele**
Bata.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- 9.1 Informações gerais (aspecto, odor)**
Líquido , incolor. Com odor ligeiro.
- 9.2 Dados importantes para a saúde, a segurança e o ambiente**
- 9.2.1 pH** 1.2 (20 °C)
- 9.2.2 Temperatura de ebulição/intervalo** -
- 9.2.3 Ponto de inflamação** Não inflamável.
- 9.2.5 Perigos de explosão**
- 9.2.5.1 Limite inferior de exposição** -
- 9.2.5.2 Limite superior de exposição** -
- 9.2.7 Pressão de vapor** -
- 9.2.8 Densidade relativa** 1.041 kg/m³ (20 °C)
- 9.2.9 Solubilidade**
- 9.2.9.1 solubilidade em água** miscível
- 9.2.9.2 Solubilidade na gordura (solvente - óleo especificado)** -

Phosphorus, Reagent A

Data 11.1.2010

Data anterior -

9.2.10 Coeficiente de partição (n-octanol/água) -**10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

- 10.1 Condições a evitar**
Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.
- 10.2 Matérias a evitar**
Nenhum(a).
- 10.3 Produtos de decomposição perigosos**
Nenhum(a).

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- 11.1 Toxicidade aguda:**
-
- 11.2 Irritação primária**
Irritação da pele e membrana mucosa Causa uma irritação nos olhos.
- 11.3 Sensibilização**
-
- 11.4 Subagudo, subcrónico e toxicidade prolongada**
-
- 11.5 Experiência humana**
-

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- 12.1 Ecotoxicidade**
- 12.1.1 Toxicidade aquática**
-
- 12.1.2 Toxicidade para outros organismos**
-
- 12.2 Mobilidade**
-
- 12.3 Persistência e degradabilidade**
- 12.3.1 Biodegradação**
-
- 12.3.2 Degradação química**
-
- 12.4 Potencial de bioacumulação**
-

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

O produto deve ser eliminado como químico laboratorial de acordo com a regulamentação local.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- | | |
|----------------------------------|---------|
| 14.1 UN-No | UN 3264 |
| 14.2 Grupo de embalagem | III |
| 14.3 Transporte terrestre | |
| 14.3.1 Classe | 8 |
| 14.3.2 Risco n°. | - |

Phosphorus, Reagent A

Data 11.1.2010

Data anterior -

| | | |
|---------------|----------------------------------|---|
| 14.3.3 | Descrição das mercadorias | 3264 - Líquido inorgânico corrosivo, ácido, n.s.a. Ácido sulfúrico |
| 14.3.4 | Informações Adicionais | - |
| 14.4 | Transporte por mar | |
| 14.4.1 | IMDG | 8 UN 3264 |
| 14.4.2 | Nome de embarque correcto | 3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid) |
| | Grupo de embalagem | III |
| 14.5 | Transporte aéreo | |
| 14.5.1 | ICAO/IATA | 8 UN 3264 |
| 14.5.2 | Nome de embarque correcto | 3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid) |
| 14.5.3 | Informações Adicionais | - |

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

| | | |
|---------------|---|---|
| 15.1 | Informação sobre a etiqueta de aviso | |
| | Rotulagem CE | 231-639-5 |
| 15.1.1 | Código de letra do símbolo do aviso e endicações do perigo para a preparação | |
| | Xi | Irritante |
| 15.1.2 | Nomes dos ingredientes dados na etiqueta de aviso | |
| | | Ácido sulfúrico 6.5% |
| 15.1.3 | Frase(s) - R | |
| | R36/38 | Irritante para os olhos e pele. |
| 15.1.4 | Frase(s) - S | |
| | S26 | Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. |
| | S35 | Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. |
| | S37/39 | Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados. |
| | S46 | Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. |

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

| | |
|-------------|--|
| 16.1 | Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3. |
| | R22 Nocivo por ingestão. |
| | R41 Risco de lesões oculares graves. |
| | R35 Provoca queimaduras graves. |
| | R36/38 Irritante para os olhos e pele. |
| 16.4 | Informações suplementares disponíveis de: |
| | Código da ficha de dados de segurança do produto: D08121-02-01-SDS-Phosphorus, Reagent A-PT |
| | Empresa mencionada no ponto 1.3. |
| | As informações que constam desta ficha são, tanto quanto nos é permitido saber, correctas e completas, pelo que são fornecidas de boa fé como sendo exactas. Caracterizam o produto relativamente às precauções de segurança adequadas. Não dão garantias relativamente a quaisquer propriedades do produto. |
| 16.5 | Referência literária |
| | Este produto foi avaliado de acordo com as directivas 1967/548/EEC, 1999/45/EC e 2001/58/EC. |
| | A ficha de dados de segurança do produto do fabricante. |

11.01.2010

UM