

Phenytoin Reagent B

Data 17.9.2007

Data anterior 17.3.2004

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificação do artigo****1.1.1 Nome comercial do produto**

Phenytoin Reagent B

1.1.2 Código do produto

981647

1.2 Utilização da substância / Preparação**1.2.1 Escrever por expresso**

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

1.3 Identificação da substância/preparação e 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

FI09215470

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**2.1 Componentes perigosos****2.1.1****Numero CAS
ou outro
código**

26628-22-8

2.1.2**Nome químico da substância**

azida de sódio

2.1.3**Concentração**

< 1%

2.1.4**Classificação**

T+; R28;R32

N; R50/53

Muito tóxico, Perigoso para o ambiente

2.1.7 Informação complementar

-

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Nocivo por inalação, contacto com a pele e por ingestão.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

4. PRIMEIROS SOCORROS**4.2 Inalação**

No caso de se inalarem fumos das reacções, ir imediatamente para o ar fresco.

4.3 Contacto com a pele

Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.4 Contacto com os olhos

Enxaguar na totalidade com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

4.5 Ingestão

Não provocar o vômito. Beber bastante água. Ingerir carvão activado. Chamar um médico imediatamente.

Phenytoin Reagent B

Data 17.9.2007

Data anterior 17.3.2004

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- 5.1 Meios adequados de extinção**
Dióxido de carbono (CO₂), pó seco, água.
- 5.3 Perigos específicos**
A combustão pode produzir fumos perigosos para a saúde.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- 6.1 Precauções individuais**
Usar equipamento de protecção individual.
- 6.2 Precauções ambientais**
-
- 6.3 Métodos de limpeza**
Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Conduzir para o esgoto com bastante água.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1 Manuseamento**
-
- 7.2 Armazenagem**
Guardar a temperaturas entre 2 e 8 °C. Conservar em local fresco e ao abrigo de ácidos.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO E PROTECÇÃO INDIVIDUAL

- 8.1 Valores limites de exposição**
- 8.1.1**
26628-22-8 azida de sódio 0.1 mg/m³ (8 h) 0.3 mg/m³ (15 min)
- 8.2 Controlo da exposição**
- 8.2.1 Controlo da exposição profissional**
-
- 8.2.1.1 Protecção respiratória**
Em caso de fumos perigosos usar um aparelho de respiração individual.
- 8.2.1.2 Protecção das mãos**
Luvas de protecção.
- 8.2.1.3 Protecção dos olhos**
Óculos de protecção. Utilizar uma protecção facial em caso de risco de salpicos.
- 8.2.1.4 Protecção do corpo e da pele**
Bata.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- 9.1 Informações gerais (aspecto, cheiro)**
Laranja, inodoro, líquido.
- 9.2 Informação importante para a Segurança da Saúde e do meio ambiente**
- 9.2.1 pH** 6.3
- 9.2.2 Temperatura de ebulição/intervalo** -
- 9.2.3 Ponto de inflamação** -
- 9.2.5 Perigos de explosão**
- 9.2.5.1 Limite inferior de exposição** -

Phenytoin Reagent B

Data 17.9.2007

Data anterior 17.3.2004

9.2.5.2	Limite superior de exposição	-
9.2.7	Pressão de vapor	-
9.2.8	Densidade relativa	-
9.2.9	Solubilidade	-
9.2.9.1	solubilidade em água	-
9.2.9.2	Solubilidade na gordura (solvente - óleo especificado)	-
9.2.10	Coefficiente de partição (n-octanol/água)	-

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**10.3 Produtos de decomposição perigosos**

-

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1 Toxicidade aguda:**Azida de sódio (NaN_3) :

DL50/oral/ratazana = 27 mg/kg

DL50/dermal/coelho = 20 mg/kg

LDLo/oral/humano = 143 mg/kg

Efeitos sistêmicos: Perturbações do sistema nervoso central, insuficiência cardiovascular, taquicardia, queda da tensão arterial, tosse, dispneia, espasmos, dor de cabeça, tonturas, náuseas, vômitos, colapso, desfalecimento.

11.2 Irritação primária

-

11.3 Sensibilização

-

11.5 Experiência humana

-

11.6 Outras informações sobre alta toxicidade

Nocivo por inalação, contacto com a pele e por ingestão.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1 Ecotoxicidade****12.1.1 Toxicidade aquática**Azida de sódio (NaN_3):LC50/96 h/peixe (*L. macrochirus*) = 0.7 mg/l

CE50/96 h/Dáfnia = 4.2 mg/l

IC50/cultura mista de algas verdes = 272 mg/l

12.1.2 Toxicidade para outros organismosAzida de sódio (NaN_3):EC50/*Photobacterium phosphoreum* = 38.5 mg/l**12.2 Mobilidade**

-

12.3 Persistência e degradabilidade**12.3.1 Biodegradação**

-

12.3.2 Degradação química

-

12.4 Potencial de bioacumulação

-

Phenytoin Reagent B

Data 17.9.2007

Data anterior 17.3.2004

13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

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

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.3	Transporte terrestre	
14.3.1	Classe	-
14.3.2	Risco n°.	-
14.3.3	Descrição das mercadorias	-
14.3.4	Informações Adicionais	-
14.4	Transporte por mar	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Nome de embarque correcto	-
14.4.3	Informações Adicionais	-
14.5	Transporte aéreo	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Nome de embarque correcto	-
14.5.3	Informações Adicionais	-

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1	Informação sobre a etiqueta de aviso	
	Rotulagem CE	247-852-1
15.1.1	Código de letra do símbolo do aviso e endicações do perigo para a preparação	
	Xn	Nocivo
15.1.2	Nomes dos ingredientes dados na etiqueta de aviso	
	Azida de sódio	
15.1.3	Frase(s) - R	
	R21/22	Nocivo em contacto com a pele e por ingestão.
	R52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
15.1.4	Frase(s) - S	
	S28b	Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.
	S45	Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
15.1.5	Regulações especiais sobre algumas preparações	
	-	
15.2	Informação regulatória Nacional:	
	-	

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1	Texto integral das frases R referidas às secções 2 e 3	
	R21/22	Nocivo em contacto com a pele e por ingestão.
	R52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
	R28	Muito tóxico por ingestão.
	R32	Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
	R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Phenytoin Reagent B

Data 17.9.2007

Data anterior 17.3.2004

- 16.4** **Informações suplementares disponíveis de:**
Código da ficha de dados de segurança do produto: D01877-03-03-MSDS-Phenytoin (Reagent B)-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**
A ficha de dados de segurança do produto do fabricante.
Este produto foi avaliado de acordo com as directivas 1967/548/EEC, 1999/45/EC e 2001/58/EC.
- 16.6** **Adições, Eliminações, Revisões**
Alterações nas secções 1.3 e 13.
- | | |
|-------------------|------------|
| Data | 17.09.2007 |
| Assinatura | LMKo |