

Phosphorus, Reagent A

Data 11.1.2010

Data anteriore -

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/ DELL'IMPRESA**1.1 Identificazione della sostanza o del preparato**

1.1.1 Nome commerciale
Phosphorus, Reagent A

1.1.2 Codice prodotto
981890, 981891

1.2 Uso della sostanza/preparato**1.2.1 Menzionato per iscritto**

Reagente destinato alla diagnostica in vitro per analizzatore di chimica clinica.

1.3 Identificazione della società/dell'impresa**1.3.1 Fornitore**

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. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Irritante per gli occhi e la pelle.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1 Componenti pericolosi**

3.1.1 CAS/EINECS & No. di registrazione	3.1.2 Nome chimico della sostanza	3.1.3 Concentrazione	3.1.4 Classificazione
7664-93-9	Acido solforico	6.5 %	C; R35
9002-93-1	Triton X-100	2.9 %	Xn; R22-41

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Ulteriori suggerimenti**

-

4.2 Inalazione

Portare all'aria aperta.

4.3 Contatto con la pelle

Lavare con sapone e molta acqua.

4.4 Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

4.5 Ingestione

Bere molta acqua. Consultare un medico se si presentano sintomi.

5. MISURE ANTINCENDIO

Phosphorus, Reagent A

Data 11.1.2010

Data anteriore -

- 5.1 Mezzi di estinzione appropriati**
 Acqua Anidride carbonica (CO₂), Schiuma.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni individuali**
 Usare i dispositivi di protezione individuali.
- 6.2 Precauzioni ambientali**
 Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
- 6.3 Metodi di pulizia**
 Asciugare con materiale assorbente inerte.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.2 Immagazzinamento**
 Tenere a temperatura tra 15 e 30 °C.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Valori limite per l'esposizione**
- 8.1.1 Soglia limite**
 7664-93-9 Acido solforico 0,2 mg/m³ (8 h) 1 mg/m³ (15 min)
- 8.2 Controlli dell'esposizione**
- 8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale**
 -
- 8.2.1.1 Protezione respiratoria**
 -
- 8.2.1.2 Protezione delle mani**
 Guanti di protezione
- 8.2.1.3 Protezione degli occhi**
 Occhiali con protezioni laterali
- 8.2.1.4 Protezione della pelle e del corpo**
 Indumento protettivo da laboratorio.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Informazioni generali (aspetto, odore)**
 Liquido, incolore. Con un leggero odore.
- 9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente**
- 9.2.1 pH** 1.2 (20 °C)
- 9.2.2 Punto di ebollizione/intervallo** -
- 9.2.3 Punto di infiammabilità** Non infiammabile.
- 9.2.5 Proprietà esplosive**
- 9.2.5.1 Limite di esplosione, inferiore** -
- 9.2.5.2 Limite di esplosione, superiore** -
- 9.2.7 Pressione di vapore** -
- 9.2.8 Densità relativa** 1.041 kg/m³ (20 °C)
- 9.2.9 Solubilità**
- 9.2.9.1 Solubilità nell'acqua** miscibile
- 9.2.9.2 Liposolubilità (solvente - grasso da specificare)** -

Phosphorus, Reagent A

Data 11.1.2010

Data anteriore -

9.2.10 **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua** -

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1** **Condizioni da evitare**
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
- 10.2** **Materie da evitare**
Nessuno(a).
- 10.3** **Prodotti di decomposizione pericolosi**
Nessuno(a).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1** **Tossicità acuta**
-
- 11.2** **Irritazione principale**
Irritante per la pelle e le mucose. Provoca irritazioni oculari.
- 11.3** **Sensibilizzazione**
-
- 11.4** **Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**
-
- 11.5** **Esperienza umana**
-

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1** **Ecotossicità**
- 12.1.1** **Tossicità in acqua.**
-
- 12.1.2** **Tossico per gli altri organismi.**
-
- 12.2** **Mobilità**
-
- 12.3** **Persistenza e degradabilità**
- 12.3.1** **Biodegradazione**
-
- 12.3.2** **Degradazione chimica**
-
- 12.4** **Potenziale di bioaccumulo**
-

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto deve essere smaltito come chimico da laboratorio in conformità con le leggi locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1** **No UN** UN 3264
- 14.2** **Gruppo d'imballaggio** III
- 14.3** **Sostanza N°**
- 14.3.1** **Classe** 8

Phosphorus, Reagent A

Data 11.1.2010

Data anteriore -

14.3.2	Rischio N°	-
14.3.3	Nome tecnico adeguato	3264 - Liquido inorganico corrosivo, acido, n.a.s. Acido solforico
14.3.4	Ulteriori informazioni	-
14.4	Trasporto navale	
14.4.1	IMDG	8 UN 3264
14.4.2	Proper shipping name	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
	Gruppo d'imballaggio	III
14.5	Trasporto aereo	
14.5.1	ICAO/IATA	8 UN 3264
14.5.2	Proper shipping name	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
14.5.3	Ulteriori informazioni	-

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Informazioni sull'etichetta di avvertenza.****Etichetta CE** 231-639-5**15.1.1 Codice alfabetico del simbolo di avvertimento e indicazione del pericolo del preparato.**

Xi Irritante

15.1.2 Nomi degli ingredienti dati sull'etichetta di avvertenza.

Acido solforico 6.5%

15.1.3 Frasi "R"

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

15.1.4 Frasi "S"

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

S37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

16. ALTRE INFORMAZIONI**16.1 Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

R22 Nocivo per ingestione.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R35 Provoca gravi ustioni.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

16.4 Informazioni supplementari disponibili da:

Codice della scheda di sicurezza del prodotto: D08117-02-01-SDS-Phosphorus, Reagent A-IT

Società citata nel punto 1.3.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono corrette e complete e sono fornite in buona fede come accurate. Caratterizzano il prodotto relativamente alle precauzioni di sicurezza appropriate. Non costituiscono una garanzia sulle proprietà del prodotto.

16.5 Riferimento da letteratura

Questo prodotto è stato valutato in conformità alle direttive 1967/548/EEC, 1999/45/EC e 2001/58/EC. La scheda di sicurezza del prodotto del produttore.

11.01.2010

UM