

Phosphorus, Reagent A

Data tipării 11.1.2010

Data precedentă -

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS ȘI A FIRMEI SAU INTREPRINDERII**1.1 Identificarea articolului****1.1.1 Denumirea comercială a produsului**

Phosphorus, Reagent A

1.1.2 Codul produsului

981890, 981891

1.2 Folosirea substanței/preparare**1.2.1 Specificat în scris**

Agent chimic de diagnosticare in vitro pentru analizoare chimice de clinică.

1.3 Identificarea Substanței / Preparării și a Societății / Intreprinderii**1.3.1 Furnizor**

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. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Iritant pentru ochi și pentru piele.

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE**3.1 Componente potențial periculoase**

3.1.1 CAS/ EINECS & Număr de înregistrare	3.1.2 Denumirea chimică a substanței	3.1.3 Concentrație	3.1.4 Clasificare
7664-93-9	Acid sulfuric	6.5 %	C; R35
9002-93-1	Triton X-100	2.9 %	Xn; R22-41

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Observații suplimentare**

-

4.2 Inhalare

Se va ieși la aer curat.

4.3 Contact cu pielea

Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.

4.4 Contact cu ochii

Se va clăti bine cu apă multă cel puțin 15 minute și se va consulta un medic.

4.5 Ingerare

Se va bea multă apă. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Phosphorus, Reagent A

Data tipării 11.1.2010

Data precedentă -

- 5.1 Produse recomandate pentru stingerea incendiului**
Apă Bioxid de carbon (CO₂), Spumă .

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

- 6.1 Măsuri de prevedere individuale**
Se va folosi echipament de protecție individual.
- 6.2 Măsuri de prevedere pentru mediu**
Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.
- 6.3 Metode de curățire**
Se va absorbi cu un absorbant inert.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.2 Depozitare**
Se va păstra la temperaturi între 15 °C și 30 °C.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALULUI

- 8.1 Valori limită de expunere**
- 8.1.1 Praguri limită**
7664-93-9 Acid sulfuric 0,2 mg/m³ (8 h) 1 mg/m³ (15 min)
- 8.2 Controale ale expunerii**
- 8.2.1 Control al expunerii în mediul înconjurător**
-
- 8.2.1.1 Protecție respiratorie**
-
- 8.2.1.2 Protecția mâinilor**
Mănuși de protecție
- 8.2.1.3 Protecția ochilor**
Ochelari de protecție chimică
- 8.2.1.4 Protecția pielii și a corpului**
Halat de laborator.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

- 9.1 Informații generale (aspect, miros)**
lichid, incolor. Cu un ușor iz.
- 9.2 Informații importante despre securitatea sănătății și a mediului**
- 9.2.1 pH** 1.2 (20 °C)
- 9.2.2 Punct/domeniu de fierbere** -
- 9.2.3 Punct de aprindere** Nu arde.
- 9.2.5 Caracteristici explozive**
- 9.2.5.1 Limită inferioară de explozivitate** -
- 9.2.5.2 Limită superioară de explozivitate** -
- 9.2.7 Presiune de vapori** -
- 9.2.8 Densitate relativă** 1.041 kg/m³ (20 °C)
- 9.2.9 Solubilitate**
- 9.2.9.1 Solubilitate în apă** miscibil
- 9.2.9.2 Liposolubilitate (de precizat sistemul solvent-ulei)** -

Phosphorus, Reagent A

Data tipării 11.1.2010

Data precedentă -

9.2.10 Coeficient de partiție (n-octanol/apă) -**10. STABILITATE SI REACTIVITATE**

- 10.1 Condiții de evitat**
Nu există riscuri particulare de semnalat.
- 10.2 Materiale de evitat**
Niciunul.
- 10.3 Produși de descompunere potențial periculoși**
Niciunul.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1 Toxicitate acută**
-
- 11.2 Iritare primară**
Iritant al pielii și al mucoaselor Provoacă iritația ochilor.
- 11.3 Sensibilizare**
-
- 11.4 Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată**
-
- 11.5 Experiența umană**
-

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1 Ecotoxicitate**
- 12.1.1 Toxicitate acvatică**
-
- 12.1.2 Toxicitate pentru alte organisme**
-
- 12.2 Mobilitate**
-
- 12.3 Persistență / degradabilitate**
- 12.3.1 Biodegradare**
-
- 12.3.2 Degradare chimică**
-
- 12.4 Potențial de bioacumulare**
-

13. CONSIDERAȚII RELATIVE LA ELIMINARE

Produsul trebuie eliminat ca fiind o substanță chimică de laborator în conformitatea cu reglementările locale.

14. INFORMAȚII DE TRANSPORT

- 14.1 Nr. ONU** UN 3264
- 14.2 Grup de ambalaje** III
- 14.3 Transport rutier**
- 14.3.1 Clasa** 8
- 14.3.2 Risc nr.** -

Phosphorus, Reagent A

Data tipării 11.1.2010

Data precedentă -

14.3.3	Descrierea bunurilor	3264 - Lichid anorganic coroziv, acid, ns.a. Acid sulfuric
14.3.4	Informații suplimentare	-
14.4	Transport maritim	
14.4.1	IMDG	8 UN 3264
14.4.2	Nume corect de expediere	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
	Grup de ambalaje	III
14.5	Transport aerian	
14.5.1	ICAO/IATA	8 UN 3264
14.5.2	Nume corect de expediere	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
14.5.3	Informații suplimentare	-

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

15.1	Informații ce figurează pe eticheta de atenționare de pericol	
	Eticheta CE	231-639-5
15.1.1	Litera simbolului și indicații referitoare la pericolozitatea preparatului	
	Xi	Iritant
15.1.2	Identificarea componentelor pe eticheta de atenționare de pericol	
	Acid sulfuric 6.5%	
15.1.3	Frază(e) indicând R (risc)	
	R36/38	Iritant pentru ochi și pentru piele
15.1.4	Frază(e) S	
	S26	În cazul contactului cu ochii, se spala imediat cu multă apă și se consulta un specialist.
	S35	A nu se arunca acest produs și ambalajul sau decat după ce s-au luat toate precauțiile.
	S37/39	Purtati manusi corespunzatoare și masca de protecție pentru ochi/fata.
	S46	În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.

16. ALTE INFORMAȚII

16.1	Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3
	R22 Nociv în caz de înghițire.
	R41 Risc de leziuni oculare grave.
	R35 Provoacă arsuri grave.
	R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele
16.4	Informații suplimentare de la:
	Codul Fișei tehnice de securitate pentru materiale: D08122-02-01-SDS-Phosphorus, Reagent A-RO
	Corporația menționată la punctul 1.3.
	Informațiile din această fișă tehnică de securitate sunt corecte și complete conform celor mai bune cunoștințe ale noastre și sunt oferite cu bună credință ca fiind exacte. Ele caracterizează produsul în privința măsurilor adecvate de securitate. Nu garantează proprietățile produsului.
16.5	Bibliografie
	Acest produs a fost evaluat în conformitate cu Directivele 1967/548/CEE, 1999/45/CE și 2001/58/CE.
	Fișa tehnică de securitate pentru material a fabricantului.
	11.01.2010
	UM