

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Data tipării 28.9.2007

Data precedentă -

1. SUBSTANȚEI / PREPARĂRII ȘI A SOCIETĂȚII / INTREPRINDERII**1.1 Identificarea articolului****1.1.1 Denumirea comercială a produsului**

Creatinine (Jaffé), Reagent A

1.1.2 Codul produsului

981810, 981811

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

Agent chimic de diagnosticare in vitro pentru analizor chimic de clinică.

1.3 Identificarea Substanței / Preparării și a Societăți / 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

FI09215470

2. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE**2.1 Componente potențial periculoase****2.1.1**Numărul
CAS sau alt
număr

88-89-1

2.1.2

Denumirea chimică a substanței

acid picric

2.1.3

Concentrație

0,3 %

2.1.4

Clasificare

E,T; R2-4-23/24/25

2.1.7 Informații suplimentare

Acidul picric pătează pielea și îmbrăcămintea și poate provoca reacții alergice.

3. IDENTIFICAREA RISCURILOR

-

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

-

4.2 Inhalare

-

4.3 Contact cu pielea

Se va spăla cu apă și săpun.

4.4 Contact cu ochii

Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.

4.5 Ingerare

Se va bea multă apă. Se va consulta un medic dacă este nevoie.

4.6 Avizul medicului sau al altei persoane calificate în acțiuni de prim ajutor

-

5. NORME PCI

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Data tipării 28.9.2007

Data precedentă -

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

6. MĂSURI ÎN CAZ DE ÎMPRĂȘTIERE ACCIDENTALĂ

- 6.1 Măsuri de prevedere individuale**
Se va folosi echipament de protecție individual.
- 6.2 Măsuri de prevedere pentru mediu**
-
- 6.3 Metode de curățire**
Se va clăti cu multă apă.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.1 Manipulare**
Se va purta echipament individual de protecție.
- 7.2 Depozitare**
Se va păstra la temperaturi între 2 °C și 25 °C.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALULUI

- 8.1 Valori limită de expunere**
- 8.1.1** 88-89-1 acid picric 0,1 mg/m³ (8 h) 0,3 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.
- 8.2.1.4 Protecția pielii și a corpului**
Halat de laborator.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

- 9.1 Informații generale (aspect, miros)**
galben, lichid
- 9.2 Informații importante despre securitatea sănătății și a mediului**
- 9.2.1 pH** 2.1
- 9.2.2 Punct/domeniu de fierbere** -
- 9.2.3 Punct de aprindere** -
- 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** -
- 9.2.9 Solubilitate**
- 9.2.9.1 Solubilitate în apă** complet solubil

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Data tipării 28.9.2007

Data precedentă -

- 9.2.9.2 **Liposolubilitate (de precizat sistemul solvent-ulei)** -
- 9.2.10 **Coeficient de partiție (n-octanol/apă)** -

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

- 10.1 **Condiții de evitat**
Nu trebuie depozitat la căldură sau în apropierea obiectelor fierbinți.
- 10.2 **Materiale de evitat**
Incompatibil cu agenți oxidanți.
- 10.3 **Prođuși de descompunere potențial periculoși**
Descompunerea termică poate conduce la degajarea de gaze și vapori iritanți.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1 **Toxicitate acută**
-
- 11.2 **Iritare primară**
Iritant pentru ochi și pentru piele.
- 11.3 **Sensibilizare**
Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.
- 11.4 **Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată**
-
- 11.5 **Experiența umană**
Ingerarea în cantități mari poate să provoace tulburări ale sistemului nervos central (spre exemplu amețeală, dureri de cap).
- 11.6 **Alte informații despre toxicitatea acută**
Se va evita contactul cu ochii.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1
- 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. RELATIVE LA ELIMINARE

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

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Data tipării 28.9.2007

Data precedentă -

14. INFORMAȚII DE TRANSPORT

| | | |
|---------------|---|---|
| 14.3 | Transport rutier | |
| 14.3.1 | Clasa | - |
| 14.3.2 | Risc nr. | - |
| 14.3.3 | Descrierea bunurilor | - |
| 14.4 | Transport maritim | |
| 14.4.1 | Pagină din Codul Internațional Maritim al Bunurilor Periculoase (IMDG) | - |
| 14.4.2 | Nume corect de expediere | - |
| 14.4.3 | Informații suplimentare | - |
| 14.5 | Transport aerian | |
| 14.5.1 | ICAO | - |
| 14.5.2 | Nume corect de expediere | - |
| 14.5.3 | Informații suplimentare | - |

15. REGLEMENTĂRI

| | |
|---------------|--|
| 15.1 | Informații ce figurează pe eticheta de atenționare de pericol |
| 15.1.1 | Litera simbolului și indicații referitoare la pericolozitatea preparatului - |
| 15.1.2 | Identificarea componentelor pe eticheta de atenționare de pericol - |
| 15.1.3 | Frază(e) indicând R (risc) - - |
| 15.1.4 | Frază(e) S - - |
| 15.1.5 | Reguli speciale pentru anumite preparate - |

16. ALTE INFORMAȚII

| | |
|-------------|---|
| 16.1 | R2 Risc de explozie la soc, frecare, foc sau alte surse de aprindere. R4 Formează compuși metalici explozivi foarte sensibili. R23/24/25 Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. |
| 16.4 | Informații suplimentare de la: Corporația menționată la punctul 1.3. Codul Fișei tehnice de securitate pentru materiale: D06293-03-01-MSDS-Creatinine-Reagent A-RO 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 Fișa tehnică de securitate pentru material a fabricantului. Acest produs a fost evaluat în conformitate cu Directivele 1967/548/CEE, 1999/45/CE și 2001/58/CE. 28.09.2007 LMKo |