

**Creatinine (Jaffé), Reagent A**

Datum 28.9.2007

Eerdere datum 18.3.2004

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING****1.1 Identificatie van het artikel****1.1.1 Handelsnaam**

Creatinine (Jaffé), Reagent A

**1.1.2 Productcode**

981810, 981811

**1.2 Gebruik van de chemische stof/preparaat****1.2.1 Weergegeven op schrift**

In vitro diagnostische reagens voor de klinische chemie-analysator.

**1.3 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming****1.3.1 Leverancier**

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. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****2.1 Gevaarlijke bestanddelen****2.1.1**

CAS-  
 Nummer of  
 andere  
 Nummer

88-89-1

**2.1.2**

Scheikundige naam van de stof

Pikrinezuur

**2.1.3**

Concentratie

0,3 %

**2.1.4**

Indeling

E; R2;R4;T; R23/24/25

**2.1.7 Verdere informatie**

Het pikrinezuur geeft vlekken op de huid en kleding en kan allergische reactie geven.

**3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

-

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Verdere aanwijzingen**

-

**4.2 Inademing**

-

**4.3 Contact met de huid**

Met zeep en water wassen.

**4.4 Contact met de ogen**

Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.

**4.5 Inslikken**

Veel water drinken. Indien nodig een arts raadplegen.

**4.6 Opmerkingen voor de arts of andere EHBO'ers.**

-

**Creatinine (Jaffé), Reagent A**

Datum 28.9.2007

Eerdere datum 18.3.2004

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

- 5.1 Geschikte blusmiddelen**  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), schuim, water.

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**  
-
- 6.3 Reinigingsmethoden**  
Langdurig met veel water spoelen.

**7. HANTERING EN OPSLAG**

- 7.1 Hantering**  
Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
- 7.2 Opslag**  
Bewaren bij een temperatuur tussen 2 en 25 °C.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

- 8.1 Grenswaarden voor blootstelling**
- 8.1.1**
- |         |             |                             |                                |
|---------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 88-89-1 | Pikrinezuur | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 0,3 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
|---------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- 8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling**  
-
- 8.2.1.1 Adembescherming**  
-
- 8.2.1.2 Bescherming van de handen**  
Beschermende handschoenen.
- 8.2.1.3 Oogbescherming**  
Veiligheidsbril.
- 8.2.1.4 Bescherming van de huid en het lichaam**  
Laboratoriumjas.

**9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

- 9.1 Algemene informatie (Voorkomen, Geur)**  
Geel vloeistof.
- 9.2 Belangrijke gezondheids, veiligheids en milieu-informatie**
- 9.2.1 pH** 2.1
- 9.2.2 Kookpunt/traject** -
- 9.2.3 Vlampunt** -
- 9.2.5 Ontploffingseigenschappen**
- 9.2.5.1 Onderste explosiegrens** -
- 9.2.5.2 Bovenste explosiegrens** -
- 9.2.7 Dampspanning** -

**Creatinine (Jaffé), Reagent A**

Datum 28.9.2007

Eerdere datum 18.3.2004

<b>9.2.8</b>	<b>Relatieve dichtheid</b>	-
<b>9.2.9</b>	<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Wateroplosbaarheid</b>	volledig oplosbaar
<b>9.2.9.2</b>	<b>Oplosbaarheid in vet (specificeer oplosmiddel)</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>	-

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- 10.1 Te vermijden omstandigheden**  
Niet bewaren in een warme omgeving of in de buurt van warme objecten.
- 10.2 Te vermijden substanties**  
Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.
- 10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten**  
Thermische afbraak kan leiden tot de afgifte van irriterende gassen en dampen.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

- 11.1 Acute giftigheid**  
-
- 11.2 Primaire irritatie**  
Irriterend voor de ogen en de huid.
- 11.3 Sensibilisatie**  
Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.
- 11.5 Ervaring bij mensen**  
Inslikken van grote hoeveelheden kan schade toebrengen aan het centrale zenuwstelsel (bv. duizeligheid, hoofdpijn).
- 11.6 Andere informatie over acute giftigheid**  
Aanraking met de ogen vermijden.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

- 12.1**
- 12.1.1 De giftigheid voor het watermilieu**  
-
- 12.1.2 De giftigheid voor andere levende wezens**  
-
- 12.2 Mobiliteit**  
-
- 12.3 Persistentie en afbreekbaarheid**
- 12.3.1 Biologische afbraak**  
-
- 12.3.2 Chemische afbraak**  
-
- 12.4 Mogelijke bioaccumulatie**  
-

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Deze stof moet als laboratoriumchemicaliën verwijderd worden met in acht name van de plaatselijke regelgeving.

**Creatinine (Jaffé), Reagent A**

Datum 28.9.2007

Eerdere datum 18.3.2004

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

<b>14.3</b>	<b>Vervoer over land</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Klasse</b>	-
<b>14.3.2</b>	<b>Gevaren nummer:</b>	-
<b>14.3.3</b>	<b>Omschrijving van de goederen</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Zeevervoer</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Juiste transportnaam</b>	-
<b>14.4.3</b>	<b>Verdere Informatie</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Luchtvervoer</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>14.5.2</b>	<b>Juiste transportnaam</b>	-
<b>14.5.3</b>	<b>Verdere Informatie</b>	-

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

<b>15.1</b>	<b>Informatie die op het etiket wordt gegeven.</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Letters van gevaarsymbolen en aanduidingen van het gevaarlijk preparat</b>	-
<b>15.1.2</b>	<b>Naamen van de bestanddelen die op het etiket wordt gegeven</b>	-
<b>15.1.3</b>	<b>R-zin(nen)</b>	-
<b>15.1.4</b>	<b>S-zin(nen)</b>	-
<b>15.1.5</b>	<b>Bijzondere voorschriften over bepaalde preparaten</b>	-

**16. OVERIGE INFORMATIE**

<b>16.1</b>	R2 R4 R23/24/25	Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken. Vormt met metalen zeer gemakkelijk ontplofbare verbindingen. Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
<b>16.4</b>	<b>Aanvullende gegevens kunnen worden verkregen bij;</b>	Bedrijf dat wordt genoemd onder punt 1.3 . Code van het veiligheidsinformatieblad: D00745-03-03-MSDS-Creatinine-Reagent A-NL De informatie op dit informatieblad is naar ons beste weten juist en volledig en wordt in goed vertrouwen aangeboden als zijnde accuraat. Het karakteriseert het product met betrekking tot de juiste veiligheidsvoorschriften. Het garandeert niet de eigenschappen van het product.<RET>
<b>16.5</b>	<b>Literatuur referentie</b>	Het informatieveiligheidsblad van de fabrikant. Dit product is geëvalueerd volgens de directieven 1967/548/EEC, 1999/45/EC en 2001/58/EC.
<b>16.6</b>	<b>Toegevoegd, geschrapt of herzien</b>	Veranderingen in de sectie 1.3.
	<b>Datum</b>	28.09.2007
	<b>Handtekening</b>	LMKo