

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Datum 28.9.2007

Tidigare datum 18.3.2004

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**1.1 Produktnamn****1.1.1 Handelsnamn**

Creatinine (Jaffé), Reagent A

1.1.2 Produktkod

981810, 981811

1.2 Användning av Substansen/Beredningen**1.2.1 Uttryckt i skrift**

Reagens för diagnostisk bruk in vitro för analysator för klinisk kemi.

1.3 Namnet på ämnet/Preparatet och Bolaget/Företaget**1.3.1 Leverantör**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2 KontaktuppgifterRatastie 2, P.O.Box 100
FI-01621 Vantaa
FINLAND
+358-9-329 100
+358-9-3291 0300
FI09215470**2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING****2.1 Farliga komponenter****2.1.1**CAS-
nummer
eller annan
kod

88-89-1

2.1.2

Ämnesnamn

Pikrinsyra

2.1.3

Koncentration

0,3 %

2.1.4

Klassificering

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

2.1.7 Ytterligare information

Pikrinsyra ger fläckar på hud och kläder och kan framkalla allergiska reaktioner.

3. FARLIGA EGENSKAPER

-

4. FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Övrig information**

-

4.2 Inandning

-

4.3 Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten.

4.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.

4.5 Förtäring

Drick mycket vatten. Kontakta om nödvändigt läkare.

4.6 Information till läkare eller andra utbildade personer som kan första hjälpen

-

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Datum 28.9.2007

Tidigare datum 18.3.2004

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

- 5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**
Koldioxid (CO₂), skum, vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder**
Använd personlig skyddsutrustning.
- 6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**
-
- 6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill**
Skölj med mycket vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Hantering**
Använd personlig skyddsutrustning.
- 7.2 Lagring**
Förvara vid temperatur mellan 2 och 25 °C.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

- 8.1 Exponeringsgränsvärden (hygieniska gränsvärden)**
- 8.1.1 HTP-värden**
- | | | | |
|---------|------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 88-89-1 | Pikrinsyra | 0,1 mg/m ³ (8 h) | 0,3 mg/m ³ (15 min) |
|---------|------------|-----------------------------|--------------------------------|
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**
-
- 8.2.1.1 Andningsskydd**
-
- 8.2.1.2 Skyddshandskar**
Skyddshandskar.
- 8.2.1.3 Ögonskydd**
Skyddsglasögon.
- 8.2.1.4 Skyddskläder**
Labrock.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Allmän information (utseende, lukt)**
Gul vätska.
- 9.2 Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation**
- 9.2.1 pH** 2.1
- 9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde** -
- 9.2.3 Flampunkt** -
- 9.2.5 Explosionsegenskaper**
- 9.2.5.1 Nedre explosionsgräns** -
- 9.2.5.2 Övre explosionsgräns** -
- 9.2.7 Ångtryck** -
- 9.2.8 Relativ densitet** -

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Datum 28.9.2007

Tidigare datum 18.3.2004

9.2.9	Löslighet	
9.2.9.1	Vattenlöslighet	helt löslig
9.2.9.2	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	-
9.2.10	Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Förhållanden som skall undvikas**
Får inte förvaras varmt eller i närheten av värmekällor.
- 10.2 Material som skall undvikas**
Får ej blandas med oxiderande ämnen.
- 10.3 Farliga sönderdelningsprodukter**
Termisk upplösning kan leda till utveckling av irriterande gaser och ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Akut toxicitet**
-
- 11.2 Primär irritation**
Irriterar ögonen och huden.
- 11.3 Sensibilisering**
Kan ge hudirritation hos känsliga personer.
- 11.5 Erfarenhet människa**
Förtäring av större mängder kan orsaka skador på det centrala nervsystemet (t.ex. yrsel, huvudvärk).
- 11.6 Ytterligare information angående toxicitet**
Undvik kontakt med ögonen.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Ekotoxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
-
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
-
- 12.2 Rörlighet**
-
- 12.3 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.3.1 Bionedbrytning**
-
- 12.3.2 Kemisk nedbrytning**
-
- 12.4 Bioackumuleringsförmåga**
-

13. AVFALLSHANTERING

Produkten måste kastas som laboratoriekemikalie i överensstämmelse med lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.3 Landtransport**

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Datum 28.9.2007

Tidigare datum 18.3.2004

14.3.1	klass	-
14.3.2	Risknummer	-
14.3.3	Benämning av godset	-
14.4	Sjötransport	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Proper shipping name	-
14.4.3	Övrig information	-
14.5	Lufttransport	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Proper shipping name	-
14.5.3	Övrig information	-

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

15.1	Information på varningsetiketten
15.1.1	Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara -
15.1.2	Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten -
15.1.3	R-fras(er) -
15.1.4	S-fras(er) -
15.1.5	Särskilda regler för vissa beredningar -

16. ÖVRIG INFORMATION

16.1	Förteckning över relevanta R-fraser R2 Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. R4 Bildar mycket känsliga explosiva metallföreningar. R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
16.4	Ytterligare information tillgänglig från: Bolag omnämnt under punkt 1.3. Kod för informationsbladet om materialsäkerhet: D00741-03-03-MSDS-Creatinine-Reagent A-SV Informationen i detta informationsblad är så långt vi kan bedöma korrekt och fullständig och erbjuds som sådan i god tro. Informationen karakteriserar produkten vad avser lämpliga säkerhetsåtgärder. Informationen garanterar ej produktens egenskaper.
16.5	Litteraturreferens Tillverkarens informationsblad om materialsäkerhet. Denna produkt har utvärderats i enlighet med direktiven 1967/548/EEC, 1999/45/EC och 2001/58/EC.
16.6	Tillägg, Borttag, Omarbetningar Ändringar i avsnitt 1.3. Datum 28.09.2007 Underskrift LMKo