

U/CSF Protein

Data 6.10.2011

Data anteriore 27.9.2007

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

1.1.1 Nome commerciale
U/CSF Protein

1.1.2 Codice prodotto
981843

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1 Uso della sostanza/preparato
Reagente destinato alla diagnostica in vitro per analizzatore di chimica clinica.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

1.3.1 Fornitore

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland
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

1.4 Numero telefonico di emergenza

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

67/548/EEC - 1999/45/EC
Xn; R20/21/22-68/20/21/22

2.2 Elementi dell'etichetta

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xn Nocivo

Frase "R"

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R68/20/21/22 Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

Frase "S"

S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).



2.3 Altri pericoli

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti pericolosi

CAS/EINECS & No. di registrazione	Nome chimico della sostanza	Concentrazione	Classificazione
67-56-1	Metanolo	3 %	F; R11;T; R23/24/25-39/23/24/25

3.3 Altre informazioni

-

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

U/CSF Protein

Data 6.10.2011

Data anteriore 27.9.2007

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- 4.1.2 Inalazione**
Portare all'aria aperta. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario.
- 4.1.3 Contatto con la pelle**
Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
- 4.1.4 Contatto con gli occhi**
Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
- 4.1.5 Ingestione**
Bere molta acqua. Chiamare subito un medico.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**
Nessuna informazione disponibile.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**
Nessuna informazione disponibile.

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione**
- 5.1.1 Mezzi di estinzione appropriati**
Anidride carbonica (CO₂), Agente schiumogeno, Sabbia.
- 5.1.2 Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza**
Nessuna informazione disponibile.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
La combustione può produrre fumi pericolosi per la salute.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.
- 5.4 Metodi specifici**
-

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali.
- 6.2 Precauzioni ambientali**
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13). Sciacquare con molta acqua.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni**
-

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Indossare indumenti protettivi..
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Tenere a temperatura tra 15 > é 25 °C.
- 7.3 Usi finali particolari**
-

U/CSF Protein

Data 6.10.2011

Data anteriore 27.9.2007

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Pelle-

8.1.1 Soglia limite

67-56-1	Metanolo	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		270 mg/m ³ (8 h)	330 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Altre informazioni sugli valori limite

Nessuna informazione disponibile.

8.1.3 Valori limite in altri paesi

Nessuna informazione disponibile.

8.1.4 DNEL

Nessuna informazione disponibile.

8.1.5 PNEC

Nessuna informazione disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Guanti di protezione

8.2.2 Misure di protezione individuali

8.2.2.1 Protezione respiratoria

Se necessario indossare un respiratore.(tipo filtro per gas A2).

8.2.2.2 Protezione delle mani

Guanti di protezione, ad es. Viton, Guanti di neoprene, Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile.

8.2.2.3 Protezione degli occhi

Indossare una maschera protettiva per il viso se vi è il rischio di schizzi.

8.2.2.4 Protezione della pelle e del corpo

Indumento protettivo da laboratorio.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

9.1.1 Aspetto

Rosso liquido.

9.1.2 Odore

Con un leggero odore.

9.1.3 Soglia olfattiva

Nessuna informazione disponibile.

9.1.4 pH

2.5

9.1.5 Punto di fusione/punto di congelamento

Nessuna informazione disponibile.

9.1.6 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

appr. 100 °C (acqua)

9.1.7 Punto di infiammabilità

11 °C (Metanolo)

9.1.8 Velocità di evaporazione

Nessuna informazione disponibile.

9.1.9 Infiammabilità (solidi, gas)

Nessuna informazione disponibile.

9.1.10 Proprietà esplosive

9.1.10.1 Limite di esplosione, inferiore

6.7 %

9.1.10.2 Limite di esplosione, superiore

36.5 % (Metanolo)

9.1.11 Tensione di vapore

Nessuna informazione disponibile.

9.1.12 Densità di vapore

Nessuna informazione disponibile.

9.1.13 Densità relativa

Nessuna informazione disponibile.

U/CSF Protein

Data 6.10.2011

Data anteriore 27.9.2007

9.1.14	La solubilità/le solubilità	
9.1.14.1	Solubilità nell'acqua	Nessuna informazione disponibile.
9.1.14.2	Liposolubilità (solvente - grasso da specificare)	Nessuna informazione disponibile.
9.1.15	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua	Metanolo, log K _{OW} = -0.7
9.1.16	Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
9.1.17	Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
9.1.18	Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
9.1.19	Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile.
9.1.20	Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile.
9.2	Altre informazioni	-

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Reattività	Nessuna informazione disponibile.
10.2	Stabilità chimica	Nessuna informazione disponibile.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna informazione disponibile.
10.4	Condizioni da evitare	Non conservare in ambienti caldi o vicino a fonti di calore.
10.5	Materiali incompatibili	Nessuna informazione disponibile.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	La decomposizione termica può emettere gas o vapori irritanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1	Informazioni sugli effetti tossicologici	
11.1.1	Tossicità acuta	Metanolo: DL50/orale/su ratto = 5 600 mg/kg CL50/inalazione/4 ore/su ratto = 64 000 ppm
11.1.2	Irritazione e corrosione	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
11.1.3	Sensibilizzazione	Nessuna informazione disponibile.
11.1.4	Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine	Nessuna informazione disponibile.
11.1.5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Esposizioni eccessive possono causare danni alla salute, come segue: mal di testa, Nausea, Vomito, Dolore addominale, Disturbi alla vista. Sintomi da avvelenamento possono verificarsi dopo molte ore dall'esposizione. Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.
11.1.6	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Nessuna informazione disponibile.
11.1.7	Pericolo in caso di aspirazione	Nessuna informazione disponibile.

U/CSF Protein

Data 6.10.2011

Data anteriore 27.9.2007

- 11.1.8 Altre informazioni sulla tossicità acuta**
Nessuna informazione disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità**
12.1.1 Tossicità in acqua.
Nessuna informazione disponibile.
- 12.1.2 Tossico per gli altri organismi.**
Nessuna informazione disponibile.
- 12.2 Persistenza e degradabilità**
12.2.1 Biodegradazione
Metanolo:
Si decompone a contatto con l'acqua.
- 12.2.2 Degradazione chimica**
L'emivita della metanolo è di 18 d, nell'aria, quando reagisce con i composti idrossilici che si formano fotochimicamente.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulazione**
Nessuna informazione disponibile.
- 12.4 Mobilità nel suolo**
Si diffonde nell'ambiente con l'acqua.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
Nessuna informazione disponibile.
- 12.6 Altri effetti avversi**
Nessuna informazione disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
Il prodotto deve essere smaltito come chimico da laboratorio in conformità con le leggi locali.
- 13.2 Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati**
Nessuna informazione disponibile.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Numero ONU** Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- 14.4 Gruppo d'imballaggio**
- 14.5 Pericoli per l'ambiente**
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Direttiva 1999/45/CE.

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
Nessuna informazione disponibile.
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica**
Nessuna informazione disponibile.

U/CSF Protein

Data 6.10.2011

Data anteriore 27.9.2007

16. ALTRE INFORMAZIONI**16.1 Appendice, Soppressioni, Revisioni**

Scheda dati di sicurezza modello.

16.2 Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

Nessuna informazione disponibile.

16.3 Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati

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.

16.4 Procedura di classificazione

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Direttiva 1999/45/CE.

16.5 Elenco delle frasi R pertinenti, delle indicazioni di pericolo, delle avvertenze di sicurezza e/o consigli di prudenza (frasi S)

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R68/20/21/22 Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

R11 Facilmente infiammabile.

R23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R39/23/24/25 Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

16.6 Indicazioni sull'addestramento

-

16.7 Restrizioni raccomandate

-

16.8 Informazioni supplementari disponibili da:

Codice della scheda di sicurezza del prodotto: D01327-04-01-SDS-U/CSF Protein-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.

6.10.2011

UM