

1: Identificazione della sostanza / miscela

1. Identificatore prodotto

Sostanza

Nome prodotto **Physiological Standard**
Codice prodotto 80-6002-80
Numero CAS
Altri nomi 5056336801021
IUPAC
Numero MFCD
CE/EINECS
Numero REACH

2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Materiale di riferimento per l'analisi degli amminoacidi mediante cromatografia a scambio ionico.

3. Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Biochrom Ltd
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park
Waterbeach
Cambridge
CB25 9PE
United Kingdom

N. di telefono: +44 (0)1223 423723
Fax: +44 (0)1223 420164
E-mail: enquiries@biochrom.co.uk



4. Numero di telefono d'emergenza

+44 (0)1223 427890 - nessuna

2. Identificazione dei rischi

1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non pericoloso

2. Elementi etichetta

Non pericoloso

Dichiarazioni rischio

Non pericoloso

Fraasi precauzionali

Non pericoloso

3. Altri rischi

Non pericoloso

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

1. Sostanze

Physiological Standard

Analisi:100% Numero CAS :

2. Miscele

Non rilevante

4. Misure di pronto soccorso

1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Contatto con l'epidermide Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

Contatto con gli occhi Risciacqua l'occhio aperto per diversi minuti con acqua corrente.

Ingestione

Non provoca il vomito.
Lavare la bocca con acqua.
Consultare un medico

Inalazione Fornire aria fresca; consultare un medico in caso di reclami.

2. Principali sintomi ed effetti

Nessun sintomo

3. Indicazione di necessità immediata di cure mediche

Non sono richieste ulteriori misure

5. Misure antincendio

1. Tecniche di estinzione

Idoneo Usare mezzi di estinzione idonei per il fuoco circostante.

Non idoneo NA

2. Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela

NA

3. Consigli per i vigili del fuoco

Come in ogni incendio, indossare un autorespiratore a richiesta di pressione, MSHA / NIOSH (approvato o equivalente) e equipaggiamento protettivo completo

6. Misure per rilascio accidentale

1. Precauzioni personali

Fare riferimento alla sezione 8 della SDS per i dettagli sulla protezione personale.

2. Precauzioni ambientali

Non sono richieste misure speciali

3. Metodi e materiali

Lavare lo scarico con grandi quantità di acqua.

4. Prevenzione dei pericoli secondari.

nessuna

7. Impiego e immagazzinaggio

1. Precauzioni personali

Impiego sicuro Nessun requisito speciale

Protezione dalle esplosioni e dagli incendi Nessun requisito speciale

2. Condizioni sicure per l'immagazzinaggio, comprese eventuali incompatibilità

Gestione dei rischi di immagazzinamento Tenere il contenitore ben chiuso.
Stai lontano dalla luce diretta del sole.
Refrigerare.

Controlli per l'immagazzinaggio Nessun requisito speciale

Mantenimento dell'integrità Nessun requisito speciale

Altri consigli nessuna ulteriore informazione disponibile

3. Usi finali specifici

Solo per uso di laboratorio. Da utilizzare con gli analizzatori di amminoacidi Biochrom.

8. Controlli esposizione/Protezione personale

1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

2. Controlli esposizione

Misure generali di protezione e igiene	Le misure precauzionali standard dovrebbero essere rispettate.
Misure tecniche	Assicurarsi che ci sia sufficiente ventilazione dell'area.
Protezione di occhi / viso	Occhiali di sicurezza.
Protezione mani	Guanti in nitrile
Protezione dell'apparato respiratorio	Protezione respiratoria non richiesta.
Protezione dell'epidermide	Indumenti protettivi.
Altri consigli per la protezione personale	nessun dato

9. Proprietà fisiche e chimiche

1. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Liquido
Odore	Nessun dato disponibile
Soglia odore	Nessun dato disponibile
PH	Nessun dato disponibile
Punto di fusione / Punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e gamma di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquido, gas)	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità o di esplosione superiori/inferiori	Nessun dato disponibile
Pressione vapore	Nessun dato disponibile
Densità vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Solubilità:	Solubile in acqua
Coefficiente di partizione: n-octanolo/acqua	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà di ossidazione	Nessun dato disponibile

2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10. Stabilità e reattività

1. Reattività

nessuna reattività insolita

2. Stabilità

Conservare tra 2°C e 8°C

3. Possibilità di reazioni pericolose

nessuna reazione pericolosa nota

4. Condizioni da evitare

Luce diretta.

5. Materiali incompatibili

N/A

6. Prodotti di decomposizione pericolosi

N/A

11. Informazioni tossicologiche

1. Informazioni

Tossicità acuta	nessun dato
Corrosione/irritazione dell'epidermide	Nessuna informazione disponibile
Gravi danni/irritazione degli occhi	Nessuna informazione disponibile
Sensibilizzazione dell'apparato respiratorio o dell'epidermide	Nessuna informazione disponibile
Mutagenicità delle cellule germinali	Nessuna informazione disponibile
Carcinogenicità	Nessuna informazione disponibile
Tossicità riproduttiva	Nessuna informazione disponibile
STOT - esposizione singola	Nessuna informazione disponibile
STOT - esposizione ripetuta	Nessuna informazione disponibile
Rischio per inalazione	Nessuna informazione disponibile

2. Altro

Per quanto a nostra conoscenza, la tossicità acuta e cronica di questa sostanza non è completamente nota.

12. Informazioni ecologiche

1. Tossicità

Nessuna informazione disponibile

2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

3. Potenziale bioaccumulativo

Nessuna informazione disponibile

4. Mobilità e terreno

Nessuna informazione disponibile

5. Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento Consultare le normative statali, locali o nazionali per il corretto smaltimento.

Smaltimento dell'imballaggio Lo smaltimento deve essere effettuato secondo le normative ufficiali.

14. Informazioni sul trasporto

Aria (ICAO)

1. Numero UN:
2. Nome di spedizione: Non Hazardous
3. Categoria(e) di pericolo per il trasporto : Sottocategoria :
4. Gruppo imballaggio:
5. Rischi ambientali:
6. Speciali precauzioni per l'utente:
7. Trasporto in grandi quantità:

Via terra (ADR)

1. Numero UN:
2. Nome di spedizione: None Hazardous
3. Categoria(e) di pericolo per il trasporto : Sottocategoria :
4. Gruppo imballaggio:
5. Rischi ambientali:
6. Speciali precauzioni per l'utente:
7. Trasporto in grandi quantità:

Via mare (IMDG)

1. Numero UN:
2. Nome di spedizione: Non Hazardous
3. Categoria(e) di pericolo per il trasporto : Sottocategoria :
4. Gruppo imballaggio:
5. Rischi ambientali:
6. Speciali precauzioni per l'utente:

7. Trasporto in grandi quantità:

15. Normative in termini di sicurezza, salute, ambientali e nazionali

1. Normative in termini di sicurezza, salute, ambientali e nazionali:

il prodotto non è soggetto ad ulteriori regolamenti o disposizioni

2. Valutazione sicurezza

Nessuna valutazione della sicurezza chimica

16. Altre informazioni

1. Altre informazioni:

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) N. 1272/2008

2. Frasi dei rischi associati in base alla normativa europea 67/548/CEE

3. Disclaimer

Le informazioni fornite su questa SDS sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono concepite solo come guida per la manipolazione, l'uso, l'elaborazione, la conservazione, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio in sicurezza, e non devono essere considerate come garanzia o specifiche di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale o in qualsiasi altro processo se non specificato nel testo.