

1: Identificazione della sostanza / miscela

1. Identificatore prodotto

Miscela

Nome prodotto **Ultrosolve Plus**
Codice prodotto 80-2117-65
Numero CAS
Altri nomi 5056336800147
IUPAC
Numero MFCD
CE/EINECS
Numero REACH Index-No

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

Utilizzo in ricerca e sviluppo. Uso diagnostico in vitro.

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 -

2. Identificazione dei rischi

1. Classificazione della sostanza o della miscela

H302 Acute Tox. 4

2. Elementi etichetta

Avvertenza pericolo

Avvertenza



Dichiarazioni rischio

H302 Nocivo se ingerito.

Frasei precauzionali

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un contenitore adatto per rifiuti pericolosi

3. Altri rischi

Altre frasi precauzionali si trovano nella scheda dati di sicurezza

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

2. Miscele

Nome prodotto	Rischi	Concentrazione
Acetic acid		
Numero CAS: 64-19-7 CE/EINECS: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	7.6%
Ethylene glycol		
Numero CAS: 107-21-1 CE/EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.7%
Water		

Numero CAS: 7732-18-5 CE/EINECS: 231-791-2	28.7%
Potassium acetate	
Numero CAS: 127-08-2 CE/EINECS: 204-822-2	16.0%

4. Misure di pronto soccorso

1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

<i>Contatto con l'epidermide</i>	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
<i>Contatto con gli occhi</i>	Bagnare l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.
<i>Ingestione</i>	P301 + P312: IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
<i>Inalazione</i>	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

2. Principali sintomi ed effetti

Nessun sintomo

3. Indicazione di necessità immediata di cure mediche

Richiedere assistenza medica in caso di sintomi acuti di ritardo

5. Misure antincendio

1. Tecniche di estinzione

<i>Idoneo</i>	Acqua nebulizzata. Diossido di carbonio. Schiuma resistente all'alcool. Polvere chimica secca.
---------------	---

Non idoneo N/A

2. Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela

In combustione si possono formare fumi tossici.

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

Contrassegnare l'area contaminata con segnali e impedire l'accesso a personale non autorizzato.
Elimina tutte le fonti di accensione.
Evitare di respirare i vapori.

2. Precauzioni ambientali

Non consentire l'ingresso nelle fogne / acque superficiali o sotterranee.

3. Metodi e materiali

Assorbire con terra asciutta o sabbia.
Lavare il sito della fuoriuscita con grandi quantità di acqua.
Trasferire in un contenitore di salvataggio etichettato e chiudibile per lo smaltimento con un metodo appropriato.

4. Prevenzione dei pericoli secondari.

nessuna

7. Impiego e immagazzinaggio

1. Precauzioni personali

Impiego sicuro P264: Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Protezione dalle esplosioni e dagli incendi Nessun requisito speciale

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

Gestione dei rischi di immagazzinamento Conservare in un'area fresca e ben ventilata.
Tenere il contenitore ben chiuso.

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 in ricerca e sviluppo e per diagnostica in vitro da parte di professionisti. Da utilizzare con gli analizzatori di aminoacidi Biochrom.

8. Controlli esposizione/Protezione personale

1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

2. Controlli esposizione

Misure generali di protezione e igiene Evitare il contatto con la pelle e gli occhi

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	Leggermente aceto
Soglia odore	Nessun dato disponibile
PH	5.65
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	1.1g/mL

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 informazione disponibile

2. Stabilità

Stabile in condizioni normali.

3. Possibilità di reazioni pericolose

nessuna reazione pericolosa nota

4. Condizioni da evitare

nessuna condizione specifica da evitare

5. Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti.

6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / monossido di carbonio.

11. Informazioni tossicologiche

1. Informazioni

Tossicità acuta

Nessuna informazione disponibile

Corrosione/irritazione dell'epidermide

Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle.

Gravi danni/irritazione degli occhi

effetto irritante

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

Ingestione - Può essere nocivo se ingerito.

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

*Smaltimento
dell'imballaggio*

Lo smaltimento deve essere effettuato secondo le normative ufficiali.

14. Informazioni sul trasporto

Aria (ICAO)

Classificato come non pericoloso per il trasporto

Via terra (ADR)

Classificato come non pericoloso per il trasporto

Via mare (IMDG)

Classificato come non pericoloso per il trasporto

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

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.