

1: Identificazione della sostanza / miscela

1. Identificatore prodotto

Miscela

Nome prodotto **Ultrosolve Plus**
Codice prodotto 80-2117-65
Numero CAS
Altri nomi
IUPAC
Numero MFCD
CE/EINECS
Numero REACH

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

Ricerca e sviluppo, diagnostico in vitro

3. Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Biochrom Ltd
1020,Cambourne Business Park
Cambourne
Cambridge
CB23 6DW
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 R22, R20/22, R20/21/22, R21/22, R68/20/22, R68/21/22, R68/20/21/22

No Resource File

2. Elementi etichetta

Avvertenza pericolo

Avvertenza



Dichiarazioni rischio

H302 Nocivo se ingerito.

Frase precauzionali

P264 Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P330 Sciacquare la bocca.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un contenitore per i rifiuti pericolosi adatto

3. Altri rischi

Altre frasi precauzionali si trovano nella scheda dati di sicurezza

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

1. Sostanze

No Resource File

2. Miscela

Concentrazione	Nome prodotto	Numero CAS	CE/EINECS
7.6%	Acetic acid[]	64-19-7	200-580-7
47.7%	Ethylene glycol[]	107-21-1	203-473-3
28.7%	Water[]	7732-18-5	231-791-2

16.0%	Potassium acetate[]	127-08-2	204-822-2
-------	---------------------	----------	-----------

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>	Lavare abbondantemente 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. P330: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito.
<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

Ottenere un medico in caso di acuto dei sintomi ritardati

5. Misure antincendio

1. Tecniche di estinzione

<i>Idoneo</i>	Acqua nebulizzata. Diossido di carbonio. Schiuma anti-alcool. Polvere chimica secca.
<i>Non idoneo</i>	N / A

2. Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Nella combustione possono formarsi fumi tossici.

3. Consigli per i vigili del fuoco

Come in ogni incendio, -respiratore domanda di pressione, MSHA / NIOSH (approvato o equivalente) e indumenti di protezione completa

6. Misure per rilascio accidentale

1. Precauzioni personali

Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Eliminare tutte le fonti di accensione. Evitare di respirare i vapori.

2. Precauzioni ambientali

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

3. Metodi e materiali

Assorbire in terra secca o sabbia. Lavare il sito di spandimento con grosse quantità di acqua. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

4. Prevenzione dei pericoli secondari.

Nessuno

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 Non sono richiesti requisiti particolari

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

Gestione dei rischi di immagazzinamento Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso.

Controlli per l'immagazzinaggio Non sono richiesti requisiti particolari

Mantenimento dell'integrità Non sono richiesti requisiti particolari

Altri consigli Non sono disponibili altre informazioni disponibili.

3. Usi finali specifici

La sostanza è fornito di ricerca e sviluppo e le finalità IVD da solo i professionisti. Da usare con Biochrom Aminoacidi analizzatori

8. Controlli esposizione/Protezione personale

1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

2. Controlli esposizione

<i>Misure generali di protezione e igiene</i>	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
<i>Misure tecniche</i>	Assicurarsi che ci sia ventilazione sufficiente dell'area.
<i>Protezione di occhi / viso</i>	Occhiali di sicurezza.
<i>Protezione mani</i>	Guanti di nitrile.
<i>Protezione dell'apparato respiratorio</i>	Protezione respiratoria non richiesta.
<i>Protezione dell'epidermide</i>	Vestiti protettivi.
<i>Altri consigli per la protezione personale</i>	Nessun dato.

9. Proprietà fisiche e chimiche

1. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Liquido
Odore	lieve odore di 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 monossido di carbonio / carbonio.

11. Informazioni tossicologiche

1. Informazioni

<i>Tossicità acuta</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>Corrosione/irritazione dell'epidermide</i>	Può essere nocivo se assorbito attraverso la pelle.
<i>Gravi danni/irritazione degli occhi</i>	Irritante.
<i>Sensibilizzazione dell'apparato respiratorio o dell'epidermide</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>Mutagenicità delle cellule germinali</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>Carcinogenicità</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>Tossicità riproduttiva</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>STOT - esposizione singola</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>STOT - esposizione ripetuta</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>Rischio per inalazione</i>	Nessuna informazione disponibile

2. Altro

Ingestione - Può essere pericoloso 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 Smaltimento in conformità alle norme vigenti.

14. Informazioni sul trasporto

Aria (ICAO)

- Numero UN:**
- Nome di spedizione:** Non Hazardous
- Categoria(e) di pericolo per il trasporto:** Sottocategoria :
- Gruppo imballaggio:**
- Rischi ambientali:**
- Speciali precauzioni per l'utente:**
- 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 alcuna regolamentazione o disposizioni aggiuntive.

2. Valutazione sicurezza

Nessuna valutazione della sicurezza chimica

16. Altre informazioni

1. Altre informazioni:

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

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

R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo per ingestione.
R68/20/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R68/20/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione ed ingestione.
R68/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili a contatto con la pelle e per ingestione.



3. Disclaimer

Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri al momento della sua pubblicazione. Le informazioni fornite con l'unico come una guida per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio e non è da considerare come garanzia o norma di qualità. Esse si riferiscono soltanto al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato in combinazione con altri materi