

## 1: Identificazione della sostanza / miscela

### 1. Identificatore prodotto

Miscela

Nome prodotto **Ultra Ninhydrin Kit 8L**  
Codice prodotto 80-2117-76  
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

H361 Repr. 2 R62, R63

No Resource File

### 2. Elementi etichetta

Avvertenza pericolo

**Avvertenza**



### Dichiarazioni rischio

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto Nocivo per ingestione <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

### Frase precauzionali

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P281	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P308 + P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: consultare un medico.
P405	Conservare sotto chiave.
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
	Ultra Ninhydrin Solution[]		

Ultrosolve Plus[]

## 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>	Non provocare il vomito. Lavare la bocca con acqua. Consultare un medico.
<i>Inalazione</i>	Areata; consultare un medico in caso di disturbi.

### 2. Principali sintomi ed effetti

P308 + P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

### 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

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

### 2. Precauzioni ambientali

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

### 3. Metodi e materiali

Mescolare con sabbia o vermiculite. 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* Manico in cappa. Lavarsi le mani subito dopo la contaminazione. Evitare il contatto diretto con la sostanza.P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

*Protezione dalle esplosioni e dagli incendi* P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Tenere lontano da fonti di calore

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

<i>Gestione dei rischi di immagazzinamento</i>	Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore. Conservare il recipiente ben chiuso. Sensibile alla luce. Proteggere dalla luce. Air sensibile.
<i>Controlli per l'immagazzinaggio</i>	Non sono richiesti requisiti particolari
<i>Mantenimento dell'integrità</i>	Non sono richiesti requisiti particolari
<i>Altri consigli</i>	P405: Conservare sotto chiave.

### 3. Usi finali specifici

La sostanza è fornito di ricerca e sviluppo e per scopi diagnostici in vitro da parte 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>	P281: Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. 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. Garantire bagno oculare è a portata di mano.
<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	Nessun dato disponibile
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:	Nessun dato disponibile
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

Nessun insolito reattività

### 2. Stabilità

Stabile in condizioni normali. Può scolorirsi con l'esposizione alla luce.

### 3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta.

### 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. Provoca irritazione cutanea.
<i>Gravi danni/irritazione degli occhi</i>	Irritante.
<i>Sensibilizzazione dell'apparato respiratorio o dell'epidermide</i>	Può causare sensibilizzazione della pelle
<i>Mutagenicità delle cellule germinali</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>Carcinogenicità</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>Tossicità riproduttiva</i>	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati
<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

Al meglio delle nostre conoscenze la tossicità acuta e cronica di questa sostanza non è completamente noto.

## 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:

prodotto non è soggetto ad alcuna regolamentazione o disposizioni supplementari

### 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

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

R62	Possibile rischio di ridotta fertilità.
R63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.



### 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 mater