

1: Identificazione della sostanza / miscela

1. Identificatore prodotto

Miscela

Nome prodotto **EZ Nin Reagent (2L)**
Codice prodotto 80-6000-12
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

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

2. Elementi etichetta

Avvertenza pericolo

Avvertenza



Dichiarazioni rischio

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

Frazi 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 idoneo per rifiuti pericolosi

3. Altri rischi

Altre frasi precauzionali si trovano nella scheda dati di sicurezza

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

1. Sostanze

Miscela

2. Miscela

Concentrazione	Nome prodotto	Numero CAS	CE/EINECS
8.0%	Potassium acetate[Non Hazardous]	127-08-2	204-822-2
6.4%	Acetic acid[Flam Liq. 3]	64-19-7	200-580-7

5.5%	Diethylene glycol methyl ether[Repr. 1A]	111-77-3	203-906-6
47.9%	Ethylene glycol[Acute Tox. 4]	107-21-1	203-473-3
30.4%	Non-hazardous including water[Non Hazardous]	7732-18-5	231-791-2
1.8%	Ninhydrin[Acute Tox. 4]	485-47-2	207-618-1

4. Misure di pronto soccorso

1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

<i>Contatto con l'epidermide</i>	Lavare immediatamente con abbondante sapone e acqua.
<i>Contatto con gli occhi</i>	Bagnare l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.
<i>Ingestione</i>	Non provoca il vomito. Lavare la bocca con acqua. Consultare un medico.
<i>Inalazione</i>	Fornire aria fresca; consultare un medico in caso di reclami.

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

Assumere attenzione medica in caso di sintomi acuti di ritardo

5. Misure antincendio

1. Tecniche di estinzione

<i>Idoneo</i>	Spruzzo d'acqua. Diossido di carbonio. Schiuma resistente all'alcool. Polvere chimica secca.
<i>Non idoneo</i>	N / A

2. Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela

In combustione possono formarsi fumi tossici.

3. Consigli per i vigili del fuoco

Come in qualsiasi incendio, indossare la pressione-richiesta di un dispositivo respiratorio indipendente, MSHA / NIOSH (omologato o equivalente) e completo equipaggiamento protettivo

6. Misure per rilascio accidentale

1. Precauzioni personali

Eliminare tutte le fonti di accensione. Evidenziare l'area contaminata con segni e impedire l'accesso a personale non autorizzato. Evitare di respirare i vapori.

2. Precauzioni ambientali

Non lasciare entrare nelle fogne, nelle acque superficiali o sotterranee.

3. Metodi e materiali

Mescolare con sabbia o vermiculite. Lavare il sito di rottura con grandi quantità d'acqua. Trasferire in un contenitore di recupero chiuso e chiuso per lo smaltimento con un metodo appropriato.

4. Prevenzione dei pericoli secondari.

Nessuna

7. Impiego e immagazzinaggio

1. Precauzioni personali

Impiego sicuro Maneggiare in cappuccio. Lavare le mani immediatamente 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 lontane le fonti di ignizione

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

Gestione dei rischi di immagazzinamento Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di ignizione. Tenere il contenitore ben chiuso. Stai lontano dalla luce diretta del sole.

Controlli per l'immagazzinaggio Nessun requisito speciale

Mantenimento dell'integrità Nessun requisito speciale

Altri consigli P405: Conservare sotto chiave.

3. Usi finali specifici

La sostanza viene fornita a scopo di Ricerca e Sviluppo solo da professionisti. Da utilizzare con analizzatori di aminoacidi.

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 vi sia sufficiente ventilazione dell'area.
<i>Protezione di occhi / viso</i>	Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che il bagno degli occhi sia a portata di mano.
<i>Protezione mani</i>	Guanti in nitrile.
<i>Protezione dell'apparato respiratorio</i>	Protezione respiratoria non richiesta.
<i>Protezione dell'epidermide</i>	Indumenti protettivi.
<i>Altri consigli per la protezione personale</i>	Nessun dato.

9. Proprietà fisiche e chimiche

1. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Chiaro giallo
Odore	leggermente aceto
Soglia odore	Nessun dato disponibile
PH	5
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	1.124g / 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	Non ossidante

2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

10. Stabilità e reattività

1. Reattività

Nessuna reattività insolita

2. Stabilità

Stabile in condizioni normali. Può scolorire l'esposizione alla luce.

3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose.

4. Condizioni da evitare

Luce diretta. Calore.

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

<i>Tossicità acuta</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>Corrosione/irritazione dell'epidermide</i>	Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Provoca irritazione cutanea.
<i>Gravi danni/irritazione degli occhi</i>	Effetto irritante.
<i>Sensibilizzazione dell'apparato respiratorio o dell'epidermide</i>	Può provocare sensibilizzazione cutanea
<i>Mutagenicità delle cellule germinali</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>Carcinogenicità</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>Tossicità riproduttiva</i>	Possibile rischio di danno al bambino non ancora nato
<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

Secondo le nostre conoscenze, la tossicità acuta e cronica di questa sostanza non è pienamente conosciuta.

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 norme ufficiali.

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 a disposizioni o disposizioni aggiuntive

2. Valutazione sicurezza

Nessuna valutazione della sicurezza chimica

16. Altre informazioni

1. Altre informazioni:

Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006

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

3. Disclaimer

Le informazioni fornite in questa SDS sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e credenze alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono concepite solo come guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio sicuro e non devono essere considerati garanzia o specifiche di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e non può essere valido per tale materiale usato in co