

## 1: Identificazione della sostanza / miscela

### 1. Identificatore prodotto

Miscela

Nome prodotto **EZ Nin Reagent Kit (4L)**  
Codice prodotto 80-6000-14  
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 e 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>.

### Fraasi 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	Aceto leggero
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