

1: Identificazione della sostanza / miscela

1. Identificatore prodotto

Miscela

Nome prodotto **Biochrom Lithium Buffer Start-Up Kit**
Codice prodotto 80-6000-16
Numero CAS
Altri nomi
IUPAC
Numero MFCD
CE/EINECS
Numero REACH

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

Per la ricerca e l'uso di sviluppo, per l'uso 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

H319 Eye Irrit. 2 R36, R36/37, R36/38, R36/37/38

No Resource File

2. Elementi etichetta

Avvertenza pericolo

Avvertenza



Dichiarazioni rischio

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Frase precauzionali

P264 Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

3. Altri rischi

Altre frasi precauzionali si trovano nella scheda dati di sicurezza

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

1. Sostanze

No Resource File

2. Miscele

Concentrazione	Nome prodotto	Numero CAS	CE/EINECS
2	Lithium Buffer 1[Non Hazardous]		
2	Lithium Buffer 5[Non Hazardous]		
1	Lithium Regeneration Buffer 6[True]		

1	Lithium Loading Buffer[True]		
1	Lithium Buffer 2[Non Hazardous]		
1	Lithium Buffer 3[Non Hazardous]		
1	Lithium Buffer 4[Non Hazardous]		

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>	P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337 + P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
<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

Ci possono essere irritazione e arrossamento.

3. Indicazione di necessità immediata di cure mediche

Non sono necessari ulteriori misure

5. Misure antincendio

1. Tecniche di estinzione

<i>Idoneo</i>	Devono essere utilizzati mezzi di estinzione idonei per il fuoco circostante.
<i>Non idoneo</i>	N / A

2. Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela

N / A

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

Fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.

2. Precauzioni ambientali

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

3. Metodi e materiali

Mescolare con sabbia o vermiculite. 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

<i>Impiego sicuro</i>	Assicurarsi che ci sia ventilazione sufficiente dell'area.P264: Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
<i>Protezione dalle esplosioni e dagli incendi</i>	Non sono richiesti requisiti particolari

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

<i>Gestione dei rischi di immagazzinamento</i>	Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano dalla luce diretta del sole.
<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>	Non sono disponibili altre informazioni disponibili.

3. Usi finali specifici

La sostanza è fornita per scopi di ricerca e sviluppo da parte solo i professionisti.

8. Controlli esposizione/Protezione personale

1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

2. Controlli esposizione

<i>Misure generali di protezione e igiene</i>	P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
<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	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 a temperatura ambiente.

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.

11. Informazioni tossicologiche

1. Informazioni

<i>Tossicità acuta</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>Corrosione/irritazione dell'epidermide</i>	Nessuna informazione disponibile
<i>Gravi danni/irritazione degli occhi</i>	Nessuna informazione disponibile
<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

Le proprietà tossicologiche non sono state pienamente investigate

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 Consultare statali, locali o nazionali per il corretto 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

R36	Irritante per gli occhi.
R36/37	Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.



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