

1: Identificazione della sostanza / miscela

1. Identificatore prodotto

Miscela

Nome prodotto **Lithium Regeneration Buffer 6**
Codice prodotto 80-2038-20
Numero CAS
Altri nomi 5056336800093
IUPAC
Numero MFCD
CE/EINECS
Numero REACH Index-No

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

Utilizzo in ricerca e sviluppo. Uso diagnostico in vitro.

3. Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Biochrom Ltd
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park
Waterbeach
Cambridge
CB25 9PE
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

H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	

2. Elementi etichetta

Avvertenza pericolo

Avvertenza



Dichiarazioni rischio

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Frasei 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

2. Miscele

Nome prodotto	Rischi	Concentrazione
Water		
	Numero CAS: 7732-18-5 CE/EINECS: 231-791-2	98.7%

Lithium Hydroxide Monohydrate		
Numero CAS: 1310-66-3 CE/EINECS: 215-183-4	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	1.3%

4. Misure di pronto soccorso

1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

<i>Contatto con l'epidermide</i>	P302 + P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P332 + P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
<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 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

Ci possono essere irritazione e arrossamento.

3. Indicazione di necessità immediata di cure mediche

Non sono richieste ulteriori misure

5. Misure antincendio

1. Tecniche di estinzione

<i>Idoneo</i>	Usare mezzi di estinzione idonei per il fuoco circostante.
<i>Non idoneo</i>	NA

2. Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela

NA

3. Consigli per i vigili del fuoco

Come in ogni incendio, indossare un autorespiratore a richiesta di pressione, MSHA / NIOSH (approvato o equivalente) e equipaggiamento protettivo completo

6. Misure per rilascio accidentale

1. Precauzioni personali

Fare riferimento alla sezione 8 della SDS per i dettagli sulla protezione personale.

2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature o nei fiumi.
Non consentire l'ingresso in fognature / acque superficiali o sotterranee.

3. Metodi e materiali

Assorbire con terra asciutta o sabbia.
Mescolare con sabbia o vermiculite.
Trasferire in un contenitore di salvataggio etichettato e richiudibile per lo smaltimento con un metodo appropriato.

4. Prevenzione dei pericoli secondari.

nessuna

7. Impiego e immagazzinaggio

1. Precauzioni personali

- Impiego sicuro* P264: Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
- Protezione dalle esplosioni e dagli incendi* P362: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

- Gestione dei rischi di immagazzinamento* Conservare in un'area fresca e ben ventilata.
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* nessuna ulteriore informazione disponibile

3. Usi finali specifici

Solo per uso in ricerca e sviluppo e per diagnostica in vitro da parte di professionisti. Da utilizzare con gli analizzatori di amminoacidi Biochrom.

8. Controlli esposizione/Protezione personale

1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

2. Controlli esposizione

- Misure generali di protezione e igiene* P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- Misure tecniche* Assicurarsi che ci sia sufficiente ventilazione dell'area.
- Protezione di occhi / viso* Occhiali di sicurezza.
- Protezione mani* Guanti in nitrile
- Protezione dell'apparato respiratorio* Protezione respiratoria non richiesta.
- Protezione dell'epidermide* Indumenti protettivi.
- Altri consigli per la protezione personale* nessun dato

9. Proprietà fisiche e chimiche

1. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Liquido
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	1.009g/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

Reagisce con l'acido.

2. Stabilità

Stabile a temperatura ambiente.

3. Possibilità di reazioni pericolose

Può reagire violentemente con materiali ossidanti.

4. Condizioni da evitare

Luce diretta.

5. Materiali incompatibili

Acidi.
Forti agenti ossidanti.
Materiali organici.

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>	irritante per la pelle e le mucose
<i>Gravi danni/irritazione degli occhi</i>	effetto irritante
<i>Sensibilizzazione dell'apparato respiratorio o dell'epidermide</i>	Può causare sensibilizzazione cutanea
<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 nocivo 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 Consultare le normative statali, locali o nazionali per il corretto smaltimento.

Smaltimento dell'imballaggio Lo smaltimento deve essere effettuato secondo le normative ufficiali.

14. Informazioni sul trasporto

Aria (ICAO)

Classificato come non pericoloso per il trasporto

Via terra (ADR)

Classificato come non pericoloso per il trasporto

Via mare (IMDG)

Classificato come non pericoloso per il trasporto

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 ulteriori regolamenti o disposizioni

2. Valutazione sicurezza

Nessuna valutazione della sicurezza chimica

16. Altre informazioni

1. Altre informazioni:

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) N. 1272/2008

3. Disclaimer

Le informazioni fornite su questa SDS sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono concepite solo come guida per la manipolazione, l'uso, l'elaborazione, la conservazione, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio in sicurezza, e non devono essere considerate come garanzia o specifiche di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale o in qualsiasi altro processo se non specificato nel testo.