

1: Identificazione della sostanza / miscela

1. Identificatore prodotto

Miscela

Nome prodotto **Pathlength Calibration Fluid**
Codice prodotto 80-2140-09
Numero CAS
Altri nomi
IUPAC
Numero MFCD
CE/EINECS
Numero REACH

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

Per l'uso di R & S.

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

H303 Acute Tox. 5

2. Elementi etichetta

Avvertenza pericolo
Avvertenza

Dichiarazioni rischio

H303 Può essere nocivo se ingerito.

Fraasi precauzionali

Non pericoloso

3. Altri rischi

Altre fraasi 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
99.95%	Water	7732-18-5	
0.03%	Uracil	66-22-8	
0.02%	Sodium Azide	26628-22-8	

4. Misure di pronto soccorso

1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Contatto con l'epidermide Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
Contatto con gli occhi Sciacquare l'occhio con acqua corrente per diversi minuti ha aperto.

Ingestione Lavare la bocca con acqua.
Inalazione Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

2. Principali sintomi ed effetti

Nessun sintomo.

3. Indicazione di necessità immediata di cure mediche

Non sono necessari ulteriori misure

5. Misure antincendio

1. Tecniche di estinzione

Idoneo Non infiammabile
Non idoneo Non infiammabile

2. Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Non infiammabile

3. Consigli per i vigili del fuoco

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6. Misure per rilascio accidentale

1. Precauzioni personali

Rimuovere tutti i materiali incompatibili come indicato nella sezione 10 della SDS.

2. Precauzioni ambientali

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

3. Metodi e materiali

Lavare il sito di spandimento con grosse quantità di acqua.

4. Prevenzione dei pericoli secondari.

Non applicabile

7. Impiego e immagazzinaggio

1. Precauzioni personali

Impiego sicuro Nessun requisito speciale.
Protezione dalle esplosioni e dagli incendi Non sono richiesti requisiti particolari

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

Gestione dei rischi di immagazzinamento Conservare nei contenitori originali.
Controlli per l'immagazzinaggio Non sono richiesti requisiti particolari
Mantenimento dell'integrità Non sono richiesti requisiti particolari
Altri consigli Non sono disponibili altre informazioni disponibili.

3. Usi finali specifici

L'utilizzo finale (s) non sono state pienamente determinato. 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>	Le misure di sicurezza standard, devono essere rispettate quando si maneggiano
<i>Misure tecniche</i>	Non trasferire attraverso tubi di metallo o tubi. Trasferimento con plastica o vetro raccomandato.
<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	Incolore
Odore	Nessun/A
Soglia odore	Nessun dato disponibile
PH	Neutro
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)	Non infiammabile
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

Non mescolare con la soluzione di metalli pesanti

10. Stabilità e reattività

1. Reattività

Non mescolare con soluzioni di metalli pesanti

2. Stabilità

Stabile in condizioni normali.

3. Possibilità di reazioni pericolose

Non mescolare con soluzioni di metalli pesanti

4. Condizioni da evitare

Prodotti incompatibili

5. Materiali incompatibili

Metalli.

6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non applicabile

11. Informazioni tossicologiche

1. Informazioni

Tossicità acuta Il LDLO (gli esseri umani) per sodio azide è 14mg / kg. Equivalente a 700mg per un essere umano di 50 kg. Il contenuto della bottiglia è di 2 mg.

<i>Corrosione/irritazione dell'epidermide</i>	Nessun rischio conosciuto
<i>Gravi danni/irritazione degli occhi</i>	Nessun rischio conosciuto
<i>Sensibilizzazione dell'apparato respiratorio o dell'epidermide</i>	Nessun rischio conosciuto
<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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12. Informazioni ecologiche

1. Tossicità

Non pericoloso

2. Persistenza e degradabilità

Non pericoloso

3. Potenziale bioaccumulativo

Non pericoloso

4. Mobilità e terreno

Non pericoloso

5. Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

Non pericoloso

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)

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:**

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:

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

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