

## 1: Identificazione della sostanza / miscela

### 1. Identificatore prodotto

Miscela

Nome prodotto      **Oxidized Hydrolysate Standard**  
Codice prodotto      80-6002-68  
Numero CAS  
Altri nomi      5056336801045  
IUPAC  
Numero MFCD  
CE/EINECS  
Numero REACH

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

Solo per uso in laboratorio

### 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

Non pericoloso

### 2. Elementi etichetta

Non pericoloso

### Dichiarazioni rischio

Non pericoloso

### Fraasi precauzionali

Non pericoloso

### 3. Altri rischi

Non pericoloso

## 3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

### 1. Sostanze

Miscela

### 2. Miscele

Non rilevante

## 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*      Risciacqua l'occhio aperto per diversi minuti con acqua corrente.

*Ingestione*

|                                                                                                                                                            |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Non provoca il vomito.<br>Lavare la bocca con acqua.<br>Consultare un medico                                                                               |                                                                                                |
| Inalazione                                                                                                                                                 | Fornire aria fresca; consultare un medico in caso di reclami.                                  |
| <b>2. Principali sintomi ed effetti</b>                                                                                                                    |                                                                                                |
| Nessun sintomo                                                                                                                                             |                                                                                                |
| <b>3. Indicazione di necessità immediata di cure mediche</b>                                                                                               |                                                                                                |
| Non sono richieste ulteriori misure                                                                                                                        |                                                                                                |
| <b>5. Misure antincendio</b>                                                                                                                               |                                                                                                |
| <b>1. Tecniche di estinzione</b>                                                                                                                           |                                                                                                |
| Idoneo                                                                                                                                                     | Usare mezzi di estinzione idonei per il fuoco circostante.                                     |
| Non idoneo                                                                                                                                                 | NA                                                                                             |
| <b>2. Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela</b>                                                                                               |                                                                                                |
| NA                                                                                                                                                         |                                                                                                |
| <b>3. Consigli per i vigili del fuoco</b>                                                                                                                  |                                                                                                |
| Come in ogni incendio, indossare un autorespiratore a richiesta di pressione, MSHA / NIOSH (approvato o equivalente) e equipaggiamento protettivo completo |                                                                                                |
| <b>6. Misure per rilascio accidentale</b>                                                                                                                  |                                                                                                |
| <b>1. Precauzioni personali</b>                                                                                                                            |                                                                                                |
| Fare riferimento alla sezione 8 della SDS per i dettagli sulla protezione personale.                                                                       |                                                                                                |
| <b>2. Precauzioni ambientali</b>                                                                                                                           |                                                                                                |
| Non sono richieste misure speciali                                                                                                                         |                                                                                                |
| <b>3. Metodi e materiali</b>                                                                                                                               |                                                                                                |
| Lavare lo scarico con grandi quantità di acqua.                                                                                                            |                                                                                                |
| <b>4. Prevenzione dei pericoli secondari.</b>                                                                                                              |                                                                                                |
| nessuna                                                                                                                                                    |                                                                                                |
| <b>7. Impiego e immagazzinaggio</b>                                                                                                                        |                                                                                                |
| <b>1. Precauzioni personali</b>                                                                                                                            |                                                                                                |
| Impiego sicuro                                                                                                                                             | Nessun requisito speciale                                                                      |
| Protezione dalle esplosioni e dagli incendi                                                                                                                | Nessun requisito speciale                                                                      |
| <b>2. Condizioni sicure per l'immagazzinaggio, comprese eventuali incompatibilità</b>                                                                      |                                                                                                |
| Gestione dei rischi di immagazzinamento                                                                                                                    | Tenere il contenitore ben chiuso.<br>Stai lontano dalla luce diretta del sole.<br>Refrigerare. |
| Controlli per l'immagazzinaggio                                                                                                                            | Nessun requisito speciale                                                                      |
| Mantenimento dell'integrità                                                                                                                                | Nessun requisito speciale                                                                      |
| Altri consigli                                                                                                                                             | nessuna ulteriore informazione disponibile                                                     |
| <b>3. Usi finali specifici</b>                                                                                                                             |                                                                                                |
| Solo per uso di laboratorio. 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     | Le misure precauzionali standard dovrebbero essere rispettate. |
| 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                                             | Nessun dato disponibile |
| 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

nessuna reattività insolita

2. Stabilità

Conservare tra 2°C e 8°C

3. Possibilità di reazioni pericolose

nessuna reazione pericolosa nota

4. Condizioni da evitare

Luce diretta.

5. Materiali incompatibili

N/A

6. Prodotti di decomposizione pericolosi

N/A

11. Informazioni tossicologiche

1. Informazioni

|                                                                |                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tossicità acuta                                                | nessun dato                      |
| Corrosione/irritazione dell'epidermide                         | Nessuna informazione disponibile |
| Gravi danni/irritazione degli occhi                            | Nessuna informazione disponibile |
| Sensibilizzazione dell'apparato respiratorio o dell'epidermide | Nessuna informazione disponibile |
| Mutagenicità delle cellule germinali                           | Nessuna informazione disponibile |
| Carcinogenicità                                                | Nessuna informazione disponibile |
| Tossicità riproduttiva                                         | Nessuna informazione disponibile |
| STOT - esposizione singola                                     | Nessuna informazione disponibile |
| STOT - esposizione ripetuta                                    | Nessuna informazione disponibile |
| Rischio per inalazione                                         | Nessuna informazione disponibile |

2. Altro

Per quanto a nostra conoscenza, la tossicità acuta e cronica di questa sostanza non è completamente nota.

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)

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:

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

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

#### 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.