

## 1. Bezeichnung des Stoffs/Gemischs

### 1. Produktidentifikator

**Gemisch**

Produktname **Protein Hydrolysate Standard**  
Produktcode 80-6002-67  
CAS-Nummer  
Andere Namen  
IUPAC  
MFCD-Nummer  
EG/EINECS  
REACH-Nummer

### 2. Relevante angegebene Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Die Forschung und Entwicklung

### 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt



Biochrom Ltd  
1020, Cambourne Business Park  
Cambourne  
Cambridge  
CB23 6DW  
United Kingdom

Telefon: +44 (0)1223 423723  
Fax: +44 (0)1223 420164  
E-Mail: [enquiries@biochrom.co.uk](mailto:enquiries@biochrom.co.uk)

### 4. Notrufnummer

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Gefahrenbezeichnung

### 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Unbedenklich

### 2. Etikettenelemente

Unbedenklich

### Gefahrenhinweise

Unbedenklich

### Vorsichtsformulierungen

Unbedenklich

### 3. Sonstige Gefahren

Unbedenklich

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### 1. Stoffe

Gemisch

### 2. Gemische

Nicht relevant

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

*Hautkontakt* Sofort mit viel Wasser und Seife.  
*Augenkontakt* Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser.  
*Ingestion* Kein Erbrechen herbeiführen. Waschen Sie den Mund mit Wasser. Einen Arzt konsultieren.

*Inhalation* Frischluftzufuhr; einen Arzt bei Beschwerden konsultieren.

## 2. Wichtigste Symptome und Wirkungen

Keine Symptome.

## 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe

Keine zusätzlichen Maßnahmen erforderlich

## 5. Brandschutzmaßnahmen

### 1. Löschmittel

*Geeignet* Geeignete Löschmittel für Umgebungsbrand verwendet werden.  
*Ungeeignet* N / A

### 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

N / A

### 3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Wie bei einem Brand, umluftunabhängiges Atemschutzgerät druck NIOSH / MSHA (oder gleichwertig) und vollständige Schutzkleidung

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Siehe Abschnitt 8 des SDB für den persönlichen Schutz Details.

### 2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 3. Methoden & Materialien

Waschen Sie den Abfluss mit großen Mengen an Wasser.

### 4. Vermeidung des Auftretens sekundärer Gefahren.

Keiner

## 7. Handhabung und Lagerung

### 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

*Sichere Handhabung* Keine besonderen Anforderungen  
*Schutz vor Explosionen und Bränden* Keine besonderen Anforderungen

### 2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung aller Unverträglichkeiten

*Handhabung von Lagerrisiken* Behälter dicht geschlossen halten. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Kalt stellen.  
*Überwachung der Lagerung* Keine besonderen Anforderungen  
*Erhaltung der Integrität* Keine besonderen Anforderungen  
*Sonstige Hinweise* Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 3. Spezifische Endanwendungen

Die Substanz wird nur von Profis für Forschungs- und Entwicklungszwecke geliefert.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

## 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<i>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</i>	Die Standard-Vorsichtsmaßnahmen sollten beachtet werden.
<i>Technische Maßnahmen</i>	Stellen Sie sicher, es ist eine ausreichende Belüftung des Bereichs.
<i>Schutzbrille/Gesichtsschutz</i>	Schutzbrille.
<i>Handschutz</i>	Handschuhe aus Nitril.
<i>Atemschutz</i>	Atemschutz nicht erforderlich.
<i>Hautschutz</i>	Schutzkleidung.
<i>Weitere Hinweise zur persönlichen Schutzausrüstung</i>	Keine Daten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 1. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild	Flüssigkeit
Geruch	Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (Feststoff, Gas)	Keine Daten verfügbar
Obere/untere Grenzen für Entzündbarkeits- oder Explosivität	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en):	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

### 2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 1. Reaktivität

Keine ungewöhnliche Reaktivität

### 2. Stabilität

Shop eingefroren

### 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 4. Zu vermeidende Bedingungen

Direktes Sonnenlicht.

### 5. Unverträgliche Materialien

N / A

### 6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

N / A

## 11. Toxikologische Angaben

### 1. Informationen

<i>Akute Toxizität</i>	keine Daten
<i>Hautverätzung/-reizung</i>	Keine Information verfügbar

<i>Schwere Augenschädigung/-reizung</i>	Keine Information verfügbar
<i>Atmungs- oder Hautsensibilisierung</i>	Keine Information verfügbar
<i>Keimzellmutagenität</i>	Keine Information verfügbar
<i>Karzinogenität</i>	Keine Information verfügbar
<i>Reproduktionstoxizität</i>	Keine Information verfügbar
<i>STOT (einmalige Exposition)</i>	Keine Information verfügbar
<i>STOT (wiederholte Exposition)</i>	Keine Information verfügbar
<i>Aspirationsgefahr</i>	Keine Information verfügbar

## 2. Zusätzliches

Nach bestem Wissen und Gewissen die akute und chronische Toxizität dieses Stoffes nicht gänzlich bekannt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 1. Toxizität

Keine Information verfügbar

### 2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar

### 3. Bioakkumulationspotential

Keine Information verfügbar

### 4. Mobilität und Erdboden

Keine Information verfügbar

### 5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Information verfügbar

### 6. Sonstige schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar

## 13. Entsorgungsbetrachtungen

### 1. Verfahren der Abfallbehandlung

*Entsorgungsverfahren* Bitte an staatliche, lokale oder nationale Regelungen für die ordnungsgemäße Entsorgung.

*Entsorgung von Verpackungen* Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14. Angaben zum Transport

### Luft (ICAO)

- UN-Nummer:**
- Versandbezeichnung:** Non Hazardous
- Transportgefahrenklasse(n):** : Unterklasse :
- Verpackungsgruppe:**
- Umweltgefahren:**
- Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer:**
- Transport in loser Schüttung:**

### Straße (ADR)

- UN-Nummer:**
- Versandbezeichnung:** None Hazardous
- Transportgefahrenklasse(n):** : Unterklasse :

4. **Verpackungsgruppe:**
5. **Umweltgefahren:**
6. **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer:**
7. **Transport in loser Schüttung:**

---

## Seeweg (IMDG)

1. **UN-Nummer:**
2. **Versandbezeichnung:** Non Hazardous
3. **Transportgefahrenklasse(n) :** Unterklasse :

4. **Verpackungsgruppe:**
5. **Umweltgefahren:**
6. **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer:**
7. **Transport in loser Schüttung:**

## 15. Nationale sowie sicherheits-, gesundheits- und umweltbezogene Festlegungen

### 1. Nationale sowie sicherheits-, gesundheits- und umweltbezogene Vorschriften:

Das Produkt ist nicht vorbehaltlich der zusätzlichen Bestimmungen zu informieren.

### 2. Sicherheitsbeurteilung

Keine Beurteilung der chemischen Sicherheit

## 16. Sonstige Angaben

### 1. Sonstige Angaben:

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr 1907/2006 GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

### 2. Zugehörige Risikosätze gemäß europäischer Richtlinie 67/548/EWG

---

### 3. Haftungsausschluss

Die Informationen auf diesem Sicherheitsdatenblatt sind korrekt nach bestem Wissen, Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Angaben dienen lediglich als Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und der Freigabe dienen und nicht als Garantie oder Qualitätsbestimmung angesehen werden. Die Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Material und gilt nicht für das entsprechende Material in Kombination mit anderen Mate