

## 1: Namnet på ämnet/blandningen

### 1. Produktbeteckning

**Blandning**

Produktnamn **Protein Hydrolysate Standard**  
Produktkod 80-6002-67  
CAS-nummer  
Andra namn  
IUPAC  
MFCD-nummer  
EC/EINECS  
REACH-nummer

### 2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Forskning och utveckling användning

### 3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad



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

Telefon: +44 (0)1223 423723  
Fax: +44 (0)1223 420164  
E-post: enquiries@biochrom.co.uk

### 4. Nödtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Riskidentifiering

### 1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Icke farlig

### 2. Märkningsuppgifter

Icke farlig

### Faroangivelser

Icke farlig

### Försiktighetsfraser

Icke farlig

### 3. Andra faror

Icke farlig

## 3. Sammansättning/information om innehållsämnen

### 1. Ämnen

Blandning

### 2. Blandningar

Inte relevant

## 4. Första hjälpen

### 1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Kontakt med huden* Tvätta omedelbart med tvål och vatten.

*Kontakt med ögon* Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

*Förtäring* Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Konsultera en läkare.

*Inandning* Tillförsel av friskluft, konsultera en läkare vid besvär.

## 2. De viktigaste symptomen och effekterna

Inga symptom.

## 3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling

Inga ytterligare åtgärder krävs

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 1. Brandsläckningsmedel

*Lämplig* Lämpliga släckmedel för omgivande brand ska användas.

*Olämplig* NA

### 2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

NA

### 3. Råd för brandmän

Som vid varje brand, använd självförsörjande andningsutrustning med tryckkrav, MSHA / NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 1. Personliga skyddsåtgärder

Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder.

### 2. Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder krävs.

### 3. Metoder och material

Tvätta ner i avloppet med stora mängder vatten.

### 4. Förhindra uppkomst av sekundära faror.

Ingen

## 7. Hantering och lagring

### 1. Personliga skyddsåtgärder

*Säker hantering* Inga speciella krav

*Explosions- och brandskydd* Inga speciella krav

### 2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

*Hantera lagringsrisker* Förvaras väl tillsluten. Hålla sig borta från direkt solljus. Kyla.

*Lagringskontroller* Inga speciella krav

*Behålla integritet* Inga speciella krav

*Andra råd* Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 3. Specifik slutanvändning

Ämnet levereras för forsknings- och utvecklingsändamål med endast yrkesverksamma.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 1. Kontrollparametrar

Inga uppgifter finns tillgängliga

### 2. Exponeringskontroll

*Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder* Standard försiktighetsåtgärder ska följas.

*Tekniska åtgärder* Se till att det finns tillräcklig ventilation i området.

*Ögonskydd/ansiktsskydd* Säkerhetsglasögon.

*Handskydd* Nitril.

*Andningsskydd* Andningsskydd behövs inte.

*Skydd för huden* Skyddskläder.

*Andra råd om personlig skyddsutrustning* Inga data.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 1. Fysiska och kemiska egenskaper

Utseende	Flytande
Lukt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Luktgräns	Inga uppgifter finns tillgängliga
PH	Inga uppgifter finns tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga uppgifter finns tillgängliga
Flampunkt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gas)	Inga uppgifter finns tillgängliga
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga uppgifter finns tillgängliga
Ångtryck	Inga uppgifter finns tillgängliga
Ångdensitet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Relativ densitet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Löslighet:	Inga uppgifter finns tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga uppgifter finns tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga uppgifter finns tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga uppgifter finns tillgängliga
Viskositet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Explosiva egenskaper	Inga uppgifter finns tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga uppgifter finns tillgängliga

### 2. Övrig information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 1. Reaktivitet

Ingen ovanlig reaktivitet

### 2. Stabilitet

store frysta

### 3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus.

### 5. Oförenliga material

N / A

### 6. Farliga nedbrytningsprodukter

N / A

## 11. Toxikologisk information

### 1. Information

<i>Akut toxicitet</i>	inga data
<i>Frätande/irriterande på huden</i>	ingen information tillgänglig
<i>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</i>	ingen information tillgänglig
<i>Luftvägs- eller hudsensibilisering</i>	ingen information tillgänglig
<i>Mutagenitet i könsceller</i>	ingen information tillgänglig
<i>Cancerframkallande</i>	ingen information tillgänglig
<i>Reproduktionstoxicitet</i>	ingen information tillgänglig
<i>STOT - enkel exponering</i>	ingen information tillgänglig
<i>STOT - upprepad exponering</i>	ingen information tillgänglig
<i>Fara vid aspiration</i>	ingen information tillgänglig

## 2. Kompletterande information

Så vitt vi vet den akuta och kroniska toxicitet ämnet inte är helt känd.

## 12. Ekologisk information

### 1. Toxicitet

ingen information tillgänglig

### 2. Fortlevnad och nedbrytbarhet

ingen information tillgänglig

### 3. Bioackumulerande potential

ingen information tillgänglig

### 4. Rörlighet i jord

ingen information tillgänglig

### 5. Resultat från PBT- och vPvB-bedömning

ingen information tillgänglig

### 6. Andra skadliga effekter

ingen information tillgänglig

## 13. Avfallshantering

### 1. Avfallsbehandlingsmetoder

*Bortskaffningsförfaranden* Konsultera statliga, lokala eller nationella bestämmelser för korrekt avfallshantering.

*Bortskaffande av förpackning* Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

## 14. Transportinformation

### Luft (ICAO)

1. **UN-nummer:**
2. **Leveransnamn:** Non Hazardous
3. **Faroklass(er) för transport:** : **Underklass:**
  
4. **Förpackningsgrupp:**
5. **Miljöfaror:**
6. **Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**
7. **Bulktransport:**

### Väg (ADR)

1. **UN-nummer:**
2. **Leveransnamn:** None Hazardous
3. **Faroklass(er) för transport:** : **Underklass:**
  
4. **Förpackningsgrupp:**
5. **Miljöfaror:**
6. **Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**
7. **Bulktransport:**

### Sjö (IMDG)

1. **UN-nummer:**
2. **Leveransnamn:** Non Hazardous

**3. Faroklass(er) för transport:** : Underklass :

**4. Förpackningsgrupp:**

**5. Miljöfaror:**

**6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**

**7. Bulktransport:**

## 15. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser

### 1. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser:

Produkten är inte föremål för några ytterligare regler och bestämmelser.

### 2. Säkerhetsanalys

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning

## 16. Övrig information

### 1. Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

### 2. Associerade riskfraser enligt EU-direktiv 67/548/EEG

### 3. Friskrivningsklausul

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt att det bästa av vår kunskap, information och tro vid tidpunkten för offentliggörandet. Den information som ges är utformad endast som en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat ma