

## 1: Namnet på ämnet/blandningen

### 1. Produktbeteckning

Ämne

Produktnamn **Physiological Standard**

Produktkod 80-6002-80

CAS-nummer

Andra namn 5056336801021

IUPAC

MFCD-nummer

EC/EINECS

REACH-nummer

Index-No

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

Referensmaterial för aminosyraanalys med jonbyteskromatografi.

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

Biochrom Ltd

Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park

Waterbeach

Cambridge

CB25 9PE

United Kingdom

Telefon: +44 (0)1223 423723

Fax: +44 (0)1223 420164

E-post: enquiries@biochrom.co.uk



### 4. Nödtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 - Ingen

## 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

Produktnamn	Faror	Koncentration
Physiological Standard		
		<=100%

## 4. Första hjälpen

### 1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Kontakt med huden* Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

*Kontakt med ögon* Skölj öppet öga i flera minuter under rinnande vatten.

*Förtäring*

Framkalla inte kräkningar.  
Tvätta munnen med vatten.  
Kontakta en läkare.

*Inandning* Tillför frisk luft; kontakta en läkare vid eventuella klagomål.

## 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 eld ska användas.

*Olämplig* NA

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

NA

### 3. Råd för brandmän

Som i alla eldar, använd tryckluftsapparat med fristående andningsapparat, MSHA / NIOSH (godkänd eller motsvarande) och full skyddsutrustning

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 1. Personliga skyddsåtgärder

Se avsnitt 8 i SDS för personuppgifter.

### 2. Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder krävs

### 3. Metoder och material

Tvätta ner dräneringen 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* Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Håll dig borta från direkt solljus.  
Kyla.

*Lagringskontroller* Inga speciella krav

*Behålla integritet* Inga speciella krav

*Andra råd* ingen ytterligare information tillgänglig

### 3. Specifik slutanvändning

Endast för laboratoriebruk. Används med biochrom aminosyraanalysatorer.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 1. Kontrollparametrar

Inga uppgifter finns tillgängliga

### 2. Exponeringskontroll

<i>Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder</i>	Standardåtgärderna bör följas.
<i>Tekniska åtgärder</i>	Se till att det finns tillräcklig ventilation av området.
<i>Ögonskydd/ansiktsskydd</i>	Säkerhetsglasögon.
<i>Handskydd</i>	Nitrilhandskar.
<i>Andningsskydd</i>	Andningsskydd krävs inte.
<i>Skydd för huden</i>	Skyddskläder.
<i>Andra råd om personlig skyddsutrustning</i>	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:	Vattenlösliga
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

Förvaras vid 0-5 ° C

### 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 är akut och kronisk toxicitet av detta ämne inte 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 bortskaffande.

*Bortskaffande av  
förpackning*

Avfallshantering måste ske enligt gällande föreskrifter.

## 14. Transportinformation

### Luft (ICAO)

Inte klassificerat som farligt gods

### Väg (ADR)

Inte klassificerat som farligt gods

### Sjö (IMDG)

Inte klassificerat som farligt gods

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

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

Produkten är inte föremål för några ytterligare bestämmelser eller bestämmelser

### 2. Säkerhetsanalys

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning

## 16. Övrig information

### 1. Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1272/2008

### 3. Friskrivningsklausul

Informationen som lämnas på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kännedom, information och övertygelse på dagen för offentliggörandet. Den angivna informationen är endast utformad som en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och utsläpp och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det specifika materialet som anges och kan inte vara giltigt för sådant material som används i kombination med något annat material eller i något förfarande, såvida det inte anges i texten.