

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

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

Ikke farlig

2. Märkningsuppgifter

Ikke farlig

Faroangivelser

Ikke farlig

Försiktighetsfraser

Ikke farlig

3. Andra faror

Ikke farlig

3. Sammansättning/information om innehållsämnen

1. Ämnen

Physiological Standard

Analys:100% CAS-nummer :

2. Blandningar

Inte relevant

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	
Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder	Standardåtgärderna bör följas.
Tekniska åtgärder	Se till att det finns tillräcklig ventilation av området.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Säkerhetsglasögon.
Handskydd	Nitrilhandskar.
Andningsskydd	Andningsskydd krävs 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:	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 mellan 2 °C och 8 °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

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

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 bestämmelser eller bestämmelser

2. Säkerhetsanalys

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning

16. Övrig information

1. Övrig information:

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

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

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.