

1: Identifikation af stof/blanding

1. Produktidentifikator

Stof

Produktnavn **Physiological Standard**
Produktkode 80-6002-80
CAS-nummer
Andre navne 5056336801021
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer

2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt frarådede anvendelser

Referencemateriale til aminosyreanalyse ved ionbytningskromatografi.

3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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-mail: enquiries@biochrom.co.uk



4. Nødtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 - ingen

2. Fareidentifikation

1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke-farlig

2. Etikettens elementer

Ikke-farlig

Risicierklæringer

Ikke-farlig

Præventive vendinger

Ikke-farlig

3. Andre farer

Ikke-farlig

3. Sammensætning af/information om indholdsstoffer

1. Stoffer

Physiological Standard

Analyse:100% CAS-nummer :

2. Blandinger

Ikke-relevant

4. Førstehjælpsforanstaltninger

1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt Vask straks med rigeligt sæbe og vand.
Øjenkontakt Skyl åbnet øje i flere minutter under rindende vand.
Indtagelse

	Fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Kontakt læge.
Inhalation	Tilfør frisk luft; konsulter en læge i tilfælde af klager.
2. De vigtigste symptomer og effekter Ingen symptomer.	
3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp Der kræves ingen yderligere foranstaltninger	
5. Brandslukningsforanstaltninger	
1. Slukningsmedier Egnet Egnede slukningsmidler til omgivende ild bør anvendes. Uegnet NA	
2. Særlige farer, der opstår fra stoffet og blandingen NA	
3. Gode råd til brandmænd Som i enhver ild, brug trykbærende åndedrætsværn, MSHA / NIOSH (godkendt eller tilsvarende) og fuldt beskyttelsesudstyr	
6. Foranstaltninger ved utilsigtede udslip	
1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger Se afsnit 8 i SDS for personlige værnemidler.	
2. Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger Ingen særlige foranstaltninger kræves	
3. Metoder og materialer Vask drænet med store mængder vand.	
4. Forebyggelse af forekomsten af sekundære farer. ingen	
7. Håndtering og opbevaring	
1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger Sikker håndtering Ingen særlige krav Beskyttelse mod eksplosioner og brand Ingen særlige krav	
2. Forhold til sikker opbevaring, inklusive eventuelle inkompatibiliteter Styring af opbevaringsrisici Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra direkte sollys. Opbevares i køleskab. Opbevaringskontroller Ingen særlige krav Opretholdelse af integritet Ingen særlige krav Andre gode råd Ingen yderligere oplysninger til rådighed	
3. Specifikke slutanvendelser Kun til laboratoriebrug. Anvendes sammen med Biochrom aminosyreanalysatorer.	

8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data

2. Eksponeringskontroller

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger Standardforanstaltningerne bør overholdes.

Tekniske foranstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation af området.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse Sikkerhedsbriller.

Håndbeskyttelse Nitrilhandsker.

Åndedrætsbeskyttelse Åndedrætsværn ikke påkrævet.

Hudbeskyttelse Beskyttende tøj.

Andre gode råd til personlig beskyttelse ingen data

9. Fysiske og kemiske egenskaber

1. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Lugt	Ingen tilgængelige data
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data
PH	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Indledende kogepunkt og kogeinterval	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Evaporationsrate	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast, gas)	Ingen tilgængelige data
Højere/lavere antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Dampdensitet	Ingen tilgængelige data
Relative densitet	Ingen tilgængelige data
Opløselighed(er):	Vandopløseligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data

2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

10. Stabilitet og reaktivitet

1. Reaktivitet

ingen usædvanlig reaktivitet

2. Stabilitet

Opbevares mellem 2°C og 8°C.

3. Mulighed for farlige reaktioner

ingen kendte farlige reaktioner

4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys.

5. Inkompatible materialer

N/A

6. Farlige dekomponeringsprodukter

N/A

11. Toksikologiske oplysninger

1. Information

Akut toksicitet	ingen data
Hudkorrosion/-irritation	Ingen information tilgængelig
Alvorlig øjenskade/-irritation	Ingen information tilgængelig
Åndedræts- eller hudsensibilisering	Ingen information tilgængelig
Mutagenicitet af bakterieceller	Ingen information tilgængelig
Karcinogenicitet	Ingen information tilgængelig
Reproduktiv toksicitet	Ingen information tilgængelig
STOT-enkel eksponering	Ingen information tilgængelig
STOT-gentagen eksponering	Ingen information tilgængelig
Aspirationsfare	Ingen information tilgængelig

2. Yderligere

Så vidt vi ved, er dette stofs akutte og kroniske toksicitet ikke fuldt ud kendt.

12. Miljøoplysninger

1. Toksicitet

Ingen information tilgængelig

2. Standhaftighed og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig

3. Bioakkumulativt potentiale

Ingen information tilgængelig

4. Mobilitet og jord

Ingen information tilgængelig

5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig

6. Andre bivirkninger

Ingen information tilgængelig

13. Bortskaffelseshensyn

1. Affaldsbehandlingsmetoder

Bortskaffelsesaktiviteter Kontakt statlige, lokale eller nationale bestemmelser for korrekt bortskaffelse.

*Bortskaffelse af
emballage* Bortskaffelse skal ske i henhold til de officielle bestemmelser.

14. Transportinformation

Luft (ICAO)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** Non Hazardous
3. **Transportfareklasse(r):** : Underklasse :
-
-
-
-
4. **Emballagegruppe:**
5. **Miljøfarer:**
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger
for brugeren:**
7. **Massetransport:**

Vej (ADR)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** None Hazardous
3. **Transportfareklasse(r):** : Underklasse :
-
-
-
-
4. **Emballagegruppe:**
5. **Miljøfarer:**
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger
for brugeren:**
7. **Massetransport:**

Hav (IMDG)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** Non Hazardous
3. **Transportfareklasse(r):** : Underklasse :
-
-
-
-
4. **Emballagegruppe:**
5. **Miljøfarer:**
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger
for brugeren:**

7. **Massetransport:**

15. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser

1. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser:

produktet er ikke underlagt yderligere bestemmelser eller bestemmelser

2. Sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

1. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i forordning (EF) nr. 1272/2008

2. Tilhørende risikovendinger i overensstemmelse med det europæiske direktiv 67/548/EØF

3. Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, information og overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelsen. Oplysningerne er kun udformet som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og må ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikke materiale, der er angivet og kan ikke være gyldigt for sådant materiale, der anvendes i kombination med noget andet materiale eller i en hvilken som helst proces, medmindre det er angivet i teksten.