

1: Identifikace látky / směsi

1. Identifikátor produktu

Látka

Název produktu **Physiological Standard**
Kód produktu 80-6002-80
Číslo CAS
Další názvy 5056336801021
IUPAC
Číslo MFCD
EC/EINECS
Číslo REACH

2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, která nejsou doporučena

Referenční materiál pro analýzu aminokyselin iontoměničovou chromatografií.

3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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. Telefonní číslo pro naléhavé případy

+44 (0)1223 427890 - Žádný

2. Identifikace nebezpečí

1. Klasifikace látky nebo směsi

Není nebezpečné

2. Prvky na štítku

Není nebezpečné

Standardní věty o nebezpečnosti

Není nebezpečné

Sdělení o preventivních opatřeních

Není nebezpečné

3. Další nebezpečí

Není nebezpečné

3. Složení / informace o přísadách

1. Látky

Physiological Standard

Kvantitativní rozbor: 100% Číslo CAS :

2. Směsi

Není relevantní

4. Opatření první pomoci

1. Popis opatření první pomoci

Styk s kůží Ihned omýt velkým množstvím mýdla a vody.

Styk s očima Opláchněte otevřené oko několik minut pod tekoucí vodou.

Spolknutí	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Konzultujte s lékařem.
Vdechnutí	Přívod čerstvého vzduchu; poraďte se s lékařem v případě stížností.
2. Nejdůležitější příznaky a účinky	
Žádné příznaky.	
3. Indikace okamžité lékařské pomoci	
Není třeba žádné další opatření	
5. Protipožární opatření	
1. Hasicí média	
Vhodné	Doporučené hasicí prostředky pro okolní požár by měly být použity.
Nevhodné	NA
2. Zvláštní rizika způsobená látkou nebo směsí	
NA	
3. Pokyny pro hasiče	
Stejně jako u každého požáru noste izolační dýchací přístroj tlakem, MSHA / NIOSH (schválený nebo ekvivalentní) a plný ochranný výstroj	
6. Opatření v případě náhodného úniku	
1. Osobní bezpečnostní opatření	
Podrobné informace o ochraně najdete v části 8 SDS.	
2. Ekologická preventivní opatření	
Nevyžadují žádná zvláštní opatření.	
3. Metody a materiály	
Vypláchnout odtok s velkým množstvím vody.	
4. Zamezení výskytu druhotných nebezpečí.	
Žádný	
7. Manipulace a skladování	
1. Osobní bezpečnostní opatření	
Bezpečná manipulace	Žádné zvláštní požadavky
Ochrana před výbuchem a požárem	Žádné zvláštní požadavky
2. Podmínky pro bezpečné uložení, včetně případných neslučitelností	
Zvládání rizik při uložení	Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Chraňte před přímým slunečním světlem. Chladnička.
Kontroly úložiště	Žádné zvláštní požadavky
Zachování neporušenosti	Žádné zvláštní požadavky
Další rady	Žádné další informace nejsou k dispozici.
3. Konkrétní koncové využití	
Pouze pro laboratorní použití. K použití s analyzátory aminokyselin Biochrom.	

8. Zamezení škodlivým vlivům / ochrana osob

1. Parametry kontroly

Žádná data nejsou k dispozici

2. Zamezení škodlivým vlivům

Obecná ochranná a hygienická opatření Je třeba dodržovat standardní bezpečnostní opatření.

Technická opatření Zajistěte dostatečnou ventilaci prostoru.

Ochrana očí / obličeje Ochranné brýle.

Ochrana rukou Nitrilové rukavice.

Ochrana dýchacích cest Ochrana dýchacích cest není nutná.

Ochrana kůže Ochranný oděv.

Další rady v oblasti osobní ochrany Žádná data

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

1. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled	Kapalín/A
Zápach	Žádná data nejsou k dispozici
Práh zápachu	Žádná data nejsou k dispozici
pH	Žádná data nejsou k dispozici
Bod tání / bod mrznutí	Žádná data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí varu	Žádná data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Žádná data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Žádná data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Žádná data nejsou k dispozici
Horní/dolní mez hořlavosti či výbušnosti	Žádná data nejsou k dispozici
Tlak páry	Žádná data nejsou k dispozici
Hustota páry	Žádná data nejsou k dispozici
Relativní hustota	Žádná data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Rozpustné ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádná data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Žádná data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Žádná data nejsou k dispozici
Viskozita	Žádná data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Žádná data nejsou k dispozici
Vlastnosti oxidace	Žádná data nejsou k dispozici

2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

10. Stabilita a reaktivita

1. Reaktivita

Žádná neobvyklá reaktivita

2. Stabilita

Skladujte při teplotě 2 °C až 8 °C.

3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Přímé sluneční světlo.

5. Neslučitelné materiály

N/A

6. Nebezpečné produkty rozkladu

N/A

11. Toxikologické informace

1. Informace

<i>Akutní toxicita</i>	žádná data
<i>Rozleptání/podráždění kůže</i>	Nejsou k dispozici žádné informace
<i>Vážné poškození/podráždění očí</i>	Nejsou k dispozici žádné informace
<i>Senzibilizace dýchacích cest či kůže</i>	Nejsou k dispozici žádné informace
<i>Mutageneze zárodečných buněk</i>	Nejsou k dispozici žádné informace
<i>Karcinogenita</i>	Nejsou k dispozici žádné informace
<i>Reprodukční toxicita</i>	Nejsou k dispozici žádné informace
<i>Jednorázová expozice STOT</i>	Nejsou k dispozici žádné informace
<i>Opakovaná expozice STOT</i>	Nejsou k dispozici žádné informace
<i>Nebezpečí vdechnutí</i>	Nejsou k dispozici žádné informace

2. Další

Podle našich nejlepších znalostí není zcela známa akutní a chronická toxicita této látky.

12. Ekologické informace

1. Toxicita

Nejsou k dispozici žádné informace

2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné informace

3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné informace

4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace

5. Výsledky posouzení PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxický) a vPvB (velmi perzistentní a bioakumulativní)

Nejsou k dispozici žádné informace

6. Jiné škodlivé účinky

Nejsou k dispozici žádné informace

13. Pokyny k likvidaci

1. Postupy nakládání s odpady

Postup při likvidaci Pro správnou likvidaci se obraťte na státní, místní nebo národní předpisy.

Likvidace obalu

Likvidace musí být provedena podle platných předpisů.

14. Dopravní informace

Vzduch (ICAO)

1. Číslo OSN:
2. Přepavní název: Non Hazardous
3. Třídy nebezpečí při přepravě : Podtřída :
4. Skupina obalu:
5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
6. Speciální preventivní opatření pro uživatele:
7. Přeprava ve velkém:

Silniční (ADR)

1. Číslo OSN:
2. Přepavní název: None Hazardous
3. Třídy nebezpečí při přepravě : Podtřída :
4. Skupina obalu:
5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
6. Speciální preventivní opatření pro uživatele:
7. Přeprava ve velkém:

Námořní (IMDG)

1. Číslo OSN:
2. Přepavní název: Non Hazardous
3. Třídy nebezpečí při přepravě : Podtřída :
4. Skupina obalu:
5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
6. Speciální preventivní opatření pro uživatele:
7. Přeprava ve velkém:

15. Bezpečnostní, zdravotní, ekologické a vnitrostátní předpisy

1. Bezpečnostní, zdravotní, ekologické a vnitrostátní předpisy:

Výrobek nepodléhá žádným dodatečným předpisům ani ustanovením.

2. Posouzení bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti

16. Další informace

1. Další informace:

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008

2. Sdělení o souvisejících rizicích podle evropské směrnice 67/548/EHS

3. Právní informace

Informace uvedené na tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení ke dni jejich publikování. Uvedené informace jsou určeny pouze jako vodítko pro bezpečné zacházení, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nesmí být považováno za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního určeného materiálu a nemusí platit pro takový materiál použitý v kombinaci s jiným materiálem nebo v jakémkoli procesu, pokud není v textu uveden.