

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

Index-No

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

Název produktu	Nebezpečnost	Koncentrace
Physiological Standard		
		<=100%

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	KapalN/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

Uchovávejte při teplotě 0 - 5 ° 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>Karcinogenicita</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)

Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu

Silniční (ADR)

Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu

Námořní (IMDG)

Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu

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

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.