

## 1: Identifikace látky / směsi

### 1. Identifikátor produktu

Látka

Název produktu **Physiological Standard**  
Kód produktu 80-6002-80  
Číslo CAS  
Další názvy  
IUPAC  
Číslo MFCD  
EC/EINECS  
Číslo REACH Index-No

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

Referenční standard pro analýzu aminokyselin iontovou výměnou

### 3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Biochrom Ltd  
1020, Cambourne Business Park  
Cambourne  
Cambridge  
CB23 6DW  
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*            Nevývolávejte 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

Látka je dodávána pro účely výzkumu a vývoje pouze odborníky.

## 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:                             | Žádná data nejsou k dispozici |
| 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 odpovídá požadavkům nařízení (ES) č. 1907/2006  
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

### 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, p