

## 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny

### 1. Identyfikator produktu

**Substancja**

Nazwa produktu **Physiological Standard**  
Kod produktu 80-6002-80  
Numer CAS  
Inne nazwy 5056336801021  
IUPAC  
Numer MFCD  
WE/EINECS  
Numer REACH Index-No

### 2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Materiał odniesienia do analizy aminokwasów metodą chromatografii jonowymiennej.

### 3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Biochrom Ltd  
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park  
Waterbeach  
Cambridge  
CB25 9PE  
United Kingdom

Telefon: +44 (0)1223 423723  
Faks: +44 (0)1223 420164  
E-mail: enquiries@biochrom.co.uk



### 4. Numer telefonu alarmowego

+44 (0)1223 427890 - Żaden

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Inne niż niebezpieczne

### 2. Elementy etykiety

Inne niż niebezpieczne

### Oświadczenia o zagrożeniach

Inne niż niebezpieczne

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Inne niż niebezpieczne

### 3. Inne zagrożenia

Inne niż niebezpieczne

## 3. Skład/informacje o składnikach

### 1. Substancje

| Nazwa produktu         | Zagrożenia | Stężenie |
|------------------------|------------|----------|
| Physiological Standard |            |          |
|                        |            | <=100%   |

## 4. Środki pierwszej pomocy

### 1. Opis środków pierwszej pomocy

*Kontakt ze skórą* Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

*Kontakt z oczami* Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

**Spożycie** Nie wywoływać wymiotów.  
Wypłukaj jamę ustną wodą.  
Skonsultuj się z lekarzem.

**Wdychanie** Dostarczać świeże powietrze; skonsultować się z lekarzem w przypadku skarg.

## 2. Najważniejsze objawy i skutki

Żadnych objawów.

## 3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki

## 5. Środki gaśnicze

### 1. Środki gaśnicze

**Odpowiedni** Do gaszenia otaczającego ognia należy użyć odpowiednich środków gaśniczych.

**Nieodpowiedni** NA

### 2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

NA

### 3. Zalecenia dla straży pożarnej

Jak w każdym pożarze, nosić niezależny aparat oddechowy wymagający ciśnienia, MSHA / NIOSH (atestowany lub równoważny) i pełną odzież ochronną

## 6. Środki dotyczące przypadkowego uwolnienia

### 1. Indywidualne środki ostrożności

Szczegóły dotyczące ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8 karty charakterystyki.

### 2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne specjalne środki

### 3. Metody i materiały

Splukać odpływ dużą ilością wody.

### 4. Zapobieganie powstawaniu zagrożeń wtórnych.

Żaden

## 7. Obchodzenie się z produktem i przechowywanie

### 1. Indywidualne środki ostrożności

**Bezpieczne obchodzenie się z produktem** Bez specjalnych wymagań

**Ochrona przed wybuchami i pożarami** Bez specjalnych wymagań

### 2. Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich niezgodności

**Zarządzanie zagrożeniami związanymi z przechowywaniem** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.  
Zamrażać.

**Mechanizmy kontroli podczas przechowywania** Bez specjalnych wymagań

**Utrzymanie integralności** Bez specjalnych wymagań

**Inne porady** Brak dalszych informacji.

## 3. Szczególne zastosowania końcowe

Tylko do użytku laboratoryjnego. Do użytku z analizatorami aminokwasów Biochrom.

## 8. Mechanizmy kontroli narażenia/środki ochrony osobistej

### 1. Parametry kontrolne

Brak dostępnych danych

### 2. Mechanizmy kontroli narażenia

*Ogólne środki ochrony i higieny* Należy przestrzegać standardowych środków ostrożności.

*Środki techniczne* Zapewnij wystarczającą wentylację obszaru.

*Okulary ochronne / ochrona twarzy* Okulary ochronne.

*Ochrona rąk* Rękawice nitrylowe.

*Ochrona dróg oddechowych* Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

*Ochrona skóry* Odzież ochronna.

*Inne porady dotyczące ochrony indywidualnej* Brak danych.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 1. Właściwości fizyczne i chemiczne

|  |                        |
|--|------------------------|
| Wygląd   | Ciekły                 |
| Zapach   | Brak dostępnych danych |
| Próg zapachowy   | Brak dostępnych danych |
| pH   | Brak dostępnych danych |
| Temperatura topnienia/temperatura zamarzania               | Brak dostępnych danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Brak dostępnych danych |
| Punkt zapłonu  | Brak dostępnych danych |
| Szybkość parowania   | Brak dostępnych danych |
| Palność (ciała stałego, gazu)                              | Brak dostępnych danych |
| Górna/dolna granica palności lub granica wybuchowości      | Brak dostępnych danych |
| Ciśnienie pary   | Brak dostępnych danych |
| Gęstość pary wodnej  | Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna   | Brak dostępnych danych |
| Rozpuszczalności:  | Rozpuszczalne w wodzie |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                      | Brak dostępnych danych |
| Temperatura samozapłonu                                    | Brak dostępnych danych |
| Temperatura rozkładu                                       | Brak dostępnych danych |
| Lepkość  | Brak dostępnych danych |
| Właściwości wybuchowe                                      | Brak dostępnych danych |
| Właściwości utleniające                                    | Brak dostępnych danych |

### 2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## 10. Stabilność i reaktywność

### 1. Reaktywność

Brak niezwyklej reaktywności

### 2. Stabilność

Przechowywać w 0 - 5 ° C

### 3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

### 4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne.

### 5. Materiały niezgodne

N/A

### 6. Niebezpieczne produkty rozkładu

N/A

## 11. Informacje toksykologiczne

### 1. Informacje

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <i>Toksyczność ostra</i>  | Brak danych.               |
| <i>Działanie żrące/drażniące na skórę</i>                                     | Brak dostępnych informacji |
| <i>Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu</i>                                  | Brak dostępnych informacji |
| <i>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</i>                      | Brak dostępnych informacji |
| <i>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</i>                               | Brak dostępnych informacji |
| <i>Rakotwórczość</i>  | Brak dostępnych informacji |
| <i>Toksyczność reprodukcyjna</i>  | Brak dostępnych informacji |
| <i>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) — pojedyncze narażenie</i>  | Brak dostępnych informacji |
| <i>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) — wielokrotne narażenie</i> | Brak dostępnych informacji |
| <i>Zagrożenie spowodowane aspiracją</i>                                       | Brak dostępnych informacji |

### 2. Dodatkowe

Według naszej najlepszej wiedzy ostra i przewlekła toksyczność tej substancji nie jest w pełni znana.

## 12. Informacje ekologiczne

### 1. Toksyczność

Brak dostępnych informacji

### 2. Trwałość i degradowalność

Brak dostępnych informacji

### 3. Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych informacji

### 4. Mobilność i gleba

Brak dostępnych informacji

### 5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji

### 6. Inne niekorzystne skutki

Brak dostępnych informacji

## 13. Postępowanie z odpadami

### 1. Metody przetwarzania odpadów

|  |   |
|--|---|
| <i>Działania związane z utylizacją</i> | Informacje na temat prawidłowej utylizacji można znaleźć w przepisach lokalnych, lokalnych lub krajowych. |
| <i>Utylizacja opakowań</i>             | Utylizacja musi być dokonana zgodnie z oficjalnymi przepisami.  |

## 14. Informacje o transporcie

### Powietrze (ICAO)

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny do transportowania

---

### Transport drogowy (ADR)

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny do transportowania

---

### Transport morski (IMDG)

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny do transportowania

## 15. Bezpieczeństwo, zdrowie, ochrona środowiska i przepisy krajowe

### 1. Bezpieczeństwo, zdrowie, ochrona środowiska i przepisy krajowe:

Produkt nie podlega żadnym dodatkowym przepisom ani przepisom.

---

### 2. Ocena bezpieczeństwa

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego

## 16. Inne informacje

### 1. Inne informacje:

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymagania rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

---

### 3. Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem na dzień jej publikacji. Podane informacje służą wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i zwalniania i nie należy ich traktować jako gwarancji lub specyfikacji jakościowej. Informacje dotyczą wyłącznie określonego wskazanego materiału i mogą nie mieć zastosowania w przypadku takiego materiału używanego w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem lub w jakimkolwiek procesie, chyba że określono to w tekście