

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

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

Physiological Standard

Badanie:100% Numer CAS :

2. Mieszaniny

Nieistotne

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.

<i>Spożycie</i>	Nie wywoływać wymiotów. Wypłukaj jamę ustną wodą. Skonsultuj się z lekarzem.
<i>Wdychanie</i>	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

<i>Odpowiedni</i>	Do gaszenia otaczającego ognia należy użyć odpowiednich środków gaśniczych.
<i>Nieodpowiedni</i>	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

<i>Bezpieczne obchodzenie się z produktem</i>	Bez specjalnych wymagań
<i>Ochrona przed wybuchami i pożarami</i>	Bez specjalnych wymagań

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

<i>Zarządzanie zagrożeniami związanymi z przechowywaniem</i>	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zamrażać.
<i>Mechanizmy kontroli podczas przechowywania</i>	Bez specjalnych wymagań
<i>Utrzymanie integralności</i>	Bez specjalnych wymagań
<i>Inne porady</i>	Brak dalszych informacji.

3. Szczegółne 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 temperaturze od 2°C do 8°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

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

14. Informacje o transporcie

Powietrze (ICAO)

1. Numer UN:
2. Nazwa przewozowa: Non Hazardous
3. Klasy zagrożenia w transporcie : Podklasa :
4. Grupa opakowaniowa:
5. Zagrożenia dla środowiska:
6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników:
7. Transport luzem:

Transport drogowy (ADR)

1. Numer UN:
2. Nazwa przewozowa: None Hazardous
3. Klasy zagrożenia w transporcie : Podklasa :
4. Grupa opakowaniowa:
5. Zagrożenia dla środowiska:
6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników:
7. Transport luzem:

Transport morski (IMDG)

1. Numer UN:
2. Nazwa przewozowa: Non Hazardous
3. Klasy zagrożenia w transporcie : Podklasa :
4. Grupa opakowaniowa:
5. Zagrożenia dla środowiska:
6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników:
7. Transport luzem:

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

2. Powiązane zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z dyrektywą europejską 67/548/EWG

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