

## 1: 물질 / 혼합물 식별

### 1. 제품 식별자

물질

제품명 **Physiological Standard**  
 제품 코드 80-6002-80  
 CAS 번호  
 기타 명칭  
 IUPAC  
 MFCD 번호  
 EC/EINECS  
 REACH 번호

Index-No

### 2. 물질 또는 혼합물 관련 식별된 사용 및 조연된 사용

이온 교환에 의한 아미노산 분석의 참고 표준

### 3. 안전 데이터 시트 제공자에 관한 세부사항

Biochrom Ltd  
 1020,Cambourne Business Park  
 Cambourne  
 Cambridge  
 CB23 6DW  
 United Kingdom



전화: +44 (0)1223 423723  
 팩스: +44 (0)1223 420164  
 이메일: enquiries@biochrom.co.uk

### 4. 응급 시 전화번호

+44 (0)1223 427890 - 없음

## 2. 위험 식별

### 1. 물질 또는 혼합물 분류

위험하지 않음

### 2. 라벨 구성요소

위험하지 않음

### 위험 확인서

위험하지 않음

### 예방문구

위험하지 않음

### 3. 기타 위험

위험하지 않음

## 3. 성분 구성 및 관련 정보

### 1. 물질

제품명	위험	농도
Physiological Standard		
		<=100%

## 4. 응급조치 요령

### 1. 응급조치에 관한 설명

피부 접촉 즉시 다량의 비누와 물로 씻으시오.

눈 접촉 흐르는 물에 몇 분 동안 눈을 씻어 내십시오.

섭취

구토를 유도하지 마십시오.  
입을 물로 세척 할 것.  
의사와 상담하십시오.

**흡입** 신선한 공기를 공급하십시오; 불만이 있을 경우 의사에게 진찰을 받으십시오.

## 2. 가장 중요한 증상 및 효과

증상 없음.

## 3. 즉각적인 의사의 진찰 필요성 표시

추가 조치 필요 없음

## 5. 화재 시 대처방법

### 1. 소화물질

**적합한** 주변 화재에 적절한 소화제를 사용해야 합니다.

**부적합한** NA

### 2. 물질 또는 혼합물에서 발생한 특별한 위험

NA

### 3. 소방관을 위한 조언

화재가 발생할 때와 마찬가지로 자 급식 호흡 구 압력 요구, MSHA / NIOSH (승인 된 것 또는 이와 동등한 것) 및 완전 방호 장치

## 6. 누출사고 시 대처방법

### 1. 개인 예방책

개인 보호에 관한 세부 사항은 SDS 섹션 8을 참조하십시오.

### 2. 환경 예방책

특별한 조치가 필요하지 않습니다.

### 3. 방법 및 재료

다량의 물로 드레인을 씻으십시오.

### 4. 2차 위험 발생 방지.

없음

## 7. 취급 및 보관

### 1. 개인 예방책

**안전한 취급** 특별한 요구 사항 없음

**폭발 및 화재로부터 보호** 특별한 요구 사항 없음

### 2. 불친화성을 포함한 안전한 보관 조건

**보관 위험 관리** 용기를 단단히 닫아 두십시오.  
직사 광선을 피하십시오.  
냉장 보관하십시오.

**보관 관리** 특별한 요구 사항 없음

**무결성 유지** 특별한 요구 사항 없음

**기타 조언** 더 이상의 정보는 없습니다.

### 3. 특정 최종 사용

이 물질은 전문가의 연구 개발 목적으로 만 공급됩니다.

## 8. 노출 방지 및 개인 보호구

### 1. 관리 매개변수

데이터 없음

### 2. 노출 관리

- 일반 보호 및 위생 조치* 표준 예방 조치가 준수되어야 합니다.
- 공학적 조치* 해당 지역의 통풍이 충분한 지 확인하십시오.
- 보안경/얼굴 보호장비* 안전 안경.
- 손 보호* 니트릴 장갑.
- 호흡계통 보호* 호흡기 보호가 필요하지 않습니다.
- 피부 보호* 보호 복.
- 기타 개인보호 조언* 데이터가 없습니다.

## 9. 물리적, 화학적 특성

### 1. 물리화학적 특성

외형	액체
냄새	데이터 없음
냄새 감지농도	데이터 없음
PH	데이터 없음
녹는점 /어느점	데이터 없음
초기 끓는점과 끓는범위	데이터 없음
인화점	데이터 없음
증발율	데이터 없음
인화성(고체, 기체)	데이터 없음
상한/하한 인화성 또는 폭발 한계값	데이터 없음
증기압	데이터 없음
증기밀도	데이터 없음
상대밀도	데이터 없음
용해도:	데이터 없음
분배계수: n-옥탄올/물	데이터 없음
자연발화 온도	데이터 없음
분해 온도	데이터 없음
점도	데이터 없음
폭발성	데이터 없음
산화성	데이터 없음

### 2. 기타 정보

추가 정보 없음

## 10. 안정성 및 반응성

### 1. 반응

비정상적인 반응 없음

### 2. 안정성

0 - 5 ° C에서 보관하십시오

### 3. 위험한 반응 가능성

유해한 반응은 알려진 바 없음.

### 4.피해야 할 조건

직사광선.

## 5. 불친화성 재료

N/A

## 6. 위험한 분해산물

N/A

## 11. 독성에 관한 정보

### 1. 정보

급성 독성	데이터 없음
피부 부식/자극	정보 없음
심각한 눈 손상/자극	정보 없음
호흡계통 및 피부 감작성	정보 없음
생식세포 돌연변이 유발원	정보 없음
발암성	정보 없음
생식 독성	정보 없음
STOT-단일 노출	정보 없음
STOT-반복적 노출	정보 없음
흡입 위험	정보 없음

### 2. 추가 정보

우리가 아는 한,이 물질의 급성 및 만성 독성은 완전히 알려지지 않았습니다.

## 12. 환경에 미치는 영향에 관한 정보

### 1. 독성

정보 없음

### 2. 잔류성과 분해성

정보 없음

### 3. 생체 축적 가능성

정보 없음

### 4. 이동성과 토양

정보 없음

### 5. PBT 및 vPvB 평가 결과

정보 없음

### 6. 기타 부작용

정보 없음

## 13. 폐기 시 고려사항

### 1. 폐기물 처리방식

폐기 조업

적절한 처분을 위해 주, 지방 또는 국가 규정을 참고하십시오.

포장 폐기

폐기는 공식 규정에 따라 이루어져야합니다.

#### 14. 운송 정보

##### 대기 (ICAO)

운송 위험물질로 분류되지 않음

##### 도로 (ADR)

운송 위험물질로 분류되지 않음

##### 해상 (IMDG)

운송 위험물질로 분류되지 않음

#### 15. 안전 및 보건, 환경, 국가의 법적 규제에 관한 정보

##### 1. 안전 및 보건, 환경, 국가의 법적 규제

제품에는 추가 규정이나 조항이 적용되지 않습니다.

##### 2. 안전 평가

화학안전평가 없음

#### 16. 기타 정보

##### 1. 기타 정보:

이 안전 보건 자료는 Regulation (EC) No. 1907/2006  
GHS : 화학 물질의 분류 및 표시에 관한 세계 조화 시스템

##### 2. 유럽 지침 67/548/EEC에 따른 관련 위험 단계

##### 3. 법적 고지

이 SDS에 제공된 정보는 발행일 당시의 지식, 정보 및 신념에서 최상입니다. 제공된 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 처분 및 방출을위한 지침으로만 설계되었으며 보증 또는 품질 규격으로 간주되어서는 안됩니다. 이 정보는 지정된 특정 물질에만 관련되며 본문에 명시된 경우를 제외하고는 다른 물질 또는 공정과 함께 사용된 물질에 대해서는 유효하지 않을 수 있습니다.