

## 1: 물질 / 혼합물 식별

### 1. 제품 식별자

제품명 **Protein Hydrolysate Standard**  
제품 코드 80-6002-67  
CAS 번호  
기타 명칭  
IUPAC  
MFCD 번호  
EC/EINECS  
REACH 번호

혼합물

### 2. 물질 또는 혼합물 관련 식별된 사용 및 조연된 사용

연구 개발 사용

### 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 -

## 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

혼합물

### 2. 혼합물

관련 없음

## 4. 응급조치 요령

### 1. 응급조치에 관한 설명

피부 접촉 다량의 비누와 물로 즉시 세척 할 것.  
눈 접촉 린스는 흐르는 물에 눈을 뜨고 몇 분 동안.  
섭취 구토를 유도하지 말 것. 입을 물로 세척 할 것. 의사와상의하십시오.  
흡입 신선한 공기를 공급; 불만의 경우에는 의사와상의하십시오.

### 2. 가장 중요한 증상 및 효과

아무런 증상이 없습니다.

### 3. 즉각적인 의사의 진찰 필요성 표시

추가 조치가 필요하지 않습니다

## 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

어떤 화재에서와 같이, 자 급식 호흡 장치 압력 수요가 MSHA / NIOSH는 (승인 또는 동급) 및 안전 보호 장비 착용

## 6. 누출사고 시 대처방법

### 1. 개인 예방책

개인 보호 자세한 내용은 SDS의 섹션 8을 참조하십시오.

### 2. 환경 예방책

특별한 조치가 필요하지 않습니다.

### 3. 방법 및 재료

많은 양의 물과 함께 배출을 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 완전히 밀봉 할 것. 직사광선에서 보관하십시오. 냉장.  
*보관 관리* 특별한 요구 사항 없음  
*무결성 유지* 특별한 요구 사항 없음  
*기타 조언* 사용할 수있는 추가 정보가 없습니다.

### 3. 특정 최종 사용

이 물질은 전문가에 의해 연구 개발 목적으로 제공됩니다.

## 8. 노출 방지 및 개인 보호구

### 1. 관리 매개변수

데이터 없음

### 2. 노출 관리

*일반 보호 및 위생 조치* 표준 예방 조치를 준수해야 합니다.  
*공학적 조치* 지역의 충분한 통풍 공간이 있는지 확인합니다.  
*보안경/얼굴 보호장비* 안전 안경.  
*손 보호* 니트릴 장갑.  
*호흡계통 보호* 호흡 보호는 필요하지 않음.  
*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

사용할 수 있는 추가 정보가 없습니다

## 10. 안정성 및 반응성

### 1. 반응

어떤 특별한 반응하지

### 2. 안정성

스토어 동결

### 3. 위험한 반응 가능성

유해 반응은 알려진 바 없음.

### 4.피해야 할 조건

직접 햇빛.

### 5. 불친화성 재료

N/A

### 6. 위험한 분해산물

N/A

## 11. 독성에 관한 정보

### 1. 정보

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

### 2. 추가 정보

우리가 아는 한 이 물질의 급성 및 만성 독성이 완전히 알려져 있지 않다.

## 12. 환경에 미치는 영향에 관한 정보

### 1. 독성

사용 가능한 정보 없음

### 2. 잔류성과 분해성

사용 가능한 정보 없음

### 3. 생체 축적 가능성

사용 가능한 정보 없음

### 4. 이동성과 토양

사용 가능한 정보 없음

### 5. PBT 및 vPvB 평가 결과

사용 가능한 정보 없음

### 6. 기타 부작용

사용 가능한 정보 없음

## 13. 폐기 시 고려사항

### 1. 폐기물 처리방식

폐기 조업

적절한 처분에 대한 국가, 지역 또는 국가 규정을 참조하십시오.

포장 폐기

폐기에 명시된 규정에 따라 폐기하십시오.

## 14. 운송 정보

### 대기 (ICAO)

1. **UN 번호:**
2. **선적명:** Non Hazardous
3. **운송 위험등급:** : 하위 등급 :
  
4. **포장 그룹:**
5. **환경 위험:**
6. **사용자를 위한 특수 예방책:**
7. **별크 운송:**

### 도로 (ADR)

1. **UN 번호:**
2. **선적명:** None Hazardous
3. **운송 위험등급:** : 하위 등급 :
  
4. **포장 그룹:**
5. **환경 위험:**
6. **사용자를 위한 특수 예방책:**
7. **별크 운송:**

### 해상 (IMDG)

1. **UN 번호:**
2. **선적명:** Non Hazardous
3. **운송 위험등급:** : 하위 등급 :
  
4. **포장 그룹:**
5. **환경 위험:**
6. **사용자를 위한 특수 예방책:**

## 7. 벌크 운송:

### 15. 안전 및 보건, 환경, 국가의 법적 규제에 관한 정보

#### 1. 안전 및 보건, 환경, 국가의 법적 규제

제품은 별도의 규정 또는 규정에 적용되지 않습니다.

#### 2. 안전 평가

화학안전평가 없음

### 16. 기타 정보

#### 1. 기타 정보:

이 물질 안전 보건 자료는 규정 (EC) 1907/2006의 요구 사항을 준수 GHS : 국제 표준 분류의 시스템 및 화학 제품의 라벨링

#### 2. 유럽 지침 67/548/EEC에 따른 관련 위험 단계

#### 3. 법적 고지

이 SDS에 제공되는 정보는 출판 일 현재, 당사의 최선의 지식, 정보 및 신념에 정확합니다. 본 정보는 단지 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기 및 릴리스에 대한 가이드로 설계되었으며, 보증서 나 품질 사양서로 간주되어서는 안된다. 본 정보는 지정된 특정 물질과 만 관련되어 있으며 다른 물질 또는 본문에서 구체적으로 명시되지 않는 한 혼합해서 사용되는 물질에 대해서는 유효하지 않습니다.