

1: 물질 / 혼합물 식별

1. 제품 식별자

제품명 **Pathlength Calibration Fluid**
 제품 코드 80-2140-09
 CAS 번호
 기타 명칭
 IUPAC
 MFCD 번호
 EC/EINECS
 REACH 번호

혼합물

2. 물질 또는 혼합물 관련 식별된 사용 및 조연된 사용

R & D에 사용하기 위해.

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

H303 Acute Tox. 5

2. 라벨 구성요소

기호 단어 **경고**

위험 확인서

H303 삼킨 경우 유해할 수 있음.

예방문구

위험하지 않음

3. 기타 위험

추가 경고문구는 안전 데이터 시트 전체에서 위치해 있음.

3. 성분 구성 및 관련 정보

1. 물질

No Resource File

2. 혼합물

농도	제품명	CAS 번호	EC/EINECS
99.95%	Water	7732-18-5	
0.03%	Uracil	66-22-8	
0.02%	Sodium Azide	26628-22-8	

4. 응급조치 요령

1. 응급조치에 관한 설명

피부 접촉 즉시 비누와 물로 충분히 씻으십시오.
 눈 접촉 린스는 흐르는 물에 눈을 뜨고 몇 분 동안.
 섭취 입을 물로 세척 할 것.

흡입 사고로 증기를 흡입 하였을 경우, 신선한 공기가있는 곳으로 옮기십시오.

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 가연성 없음
부적합한 가연성 없음

2. 물질 또는 혼합물에서 발생한 특별한 위험

가연성 없음

3. 소방관을 위한 조언

특별한 조치가 필요하지 않습니다.

6. 누출사고 시 대처방법

1. 개인 예방책

SDS의 부 (10)에 설명 된대로 모든 금지 물질을 제거합니다.

2. 환경 예방책

특별한 조치가 필요하지 않습니다.

3. 방법 및 재료

많은 양의 물과 함께 유출 사이트를 씻으십시오.

4. 2차 위험 발생 방지.

해당 사항 없음

7. 취급 및 보관

1. 개인 예방책

안전한 취급 특별한 요구 사항이 없습니다.
폭발 및 화재로부터 보호 특별한 요구 사항 없음

2. 불친화성을 포함한 안전한 보관 조건

보관 위험 관리 원래의 용기에 보관합니다.
보관 관리 특별한 요구 사항 없음
무결성 유지 특별한 요구 사항 없음
기타 조언 사용 가능한 추가 정보가 없습니다.

3. 특정 최종 사용

최종 사용자 (들)은 완전히 결정되어 있지 않다. 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 취급 할 때 준수해야
공학적 조치 금속 튜브 또는 파이프를 통해 전송하지 마십시오. 플라스틱이나 유리와 함께 전송하는 것이 좋습니다.
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 무색

냄새	없음
냄새 감지농도	데이터 없음
PH	중립국
녹는점 /어느점	데이터 없음
초기 끓는점과 끓는범위	데이터 없음
인화점	데이터 없음
증발율	데이터 없음
인화성(고체, 기체)	불연성
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

중금속 용액을 혼합하지 마십시오

10. 안정성 및 반응성

1. 반응

중금속의 솔루션과 함께 사용하지 마십시오

2. 안정성

정상적인 조건에서는 안정적이다.

3. 위험한 반응 가능성

중금속의 솔루션과 함께 사용하지 마십시오

4.피해야 할 조건

호환되지 않는 제품

5. 불친화성 재료

케조.

6. 위험한 분해산물

해당 사항 없음

11. 독성에 관한 정보

1. 정보

급성 독성	아 지드 화 나트륨에 대한 LDLO (인간) 14mg / kg입니다. 50kg 인간에 대한 700mg 동일합니다. 병의 함유량은 2 mg이다.
피부 부식/자극	알려진 위험하지
심각한 눈 손상/자극	알려진 위험하지
호흡계통 및 피부 감작성	알려진 위험하지
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

사용할 수 있는 추가 정보가 없습니다

12. 환경에 미치는 영향에 관한 정보

1. 독성

위험 비

2. 잔류성과 분해성

위험 비

3. 생체 축적 가능성

위험 비

4. 이동성과 토양

위험 비

5. PBT 및 vPvB 평가 결과

위험 비

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. 벌크 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. 벌크 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

이 제품은 별도의 규정이나 규정이 적용되지 않습니다

2. 안전 평가

화학안전평가 없음

16. 기타 정보

1. 기타 정보:

GHS : 국제 표준 분류 시스템 및 화학 제품의 라벨링

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 안됩니다. 본 정보는 지정된 특정 물질과 만 관련되어 있으며 다른 물질 또는 본문에서 구체적으로 명시되지 않는 한 혼합해서 사용되는 물질에 대해서는 유효하지 않습니다.