

1: 물질 / 혼합물 식별

1. 제품 식별자

혼합물

제품명 **EZ Nin Reagent Kit (4L)**
 제품 코드 80-6000-14
 CAS 번호
 기타 명칭
 IUPAC
 MFCD 번호
 EC/EINECS
 REACH 번호

2. 물질 또는 혼합물 관련 식별된 사용 및 조연된 사용

연구 및 개발

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

H361

Repr. 2

2. 라벨 구성요소

기호 단어 경고



위험 확인서

H361

생식능력 또는 태아흡입하거나 피부에 접촉하거나 삼키면 유해 함.에 손상을 주는 것으로 의심됨.

예방문구

P201

사용 전 사용 설명서를 읽으십시오.

P202

취급 전 반드시 모든 안전 주의사항을 읽고 숙지하십시오.

P281

필요한 개인안전장구 사용.

P308 + P313

노출되었거나 노출 우려가 있는 경우: 의사의 진찰을 받으십시오.

P405

잠근상태로 보관.

P501

내용물/용기를 적절한 유해 폐기물 용기에 폐기.

3. 기타 위험

추가 경고문구는 안전 데이터 시트 전체에서 위치해 있음.

3. 성분 구성 및 관련 정보

1. 물질

혼합물

2. 혼합물

농도	제품명	CAS 번호	EC/EINECS
8.0%	Potassium acetate[Non Hazardous]	127-08-2	204-822-2
6.4%	Acetic acid[Flam Liq. 3]	64-19-7	200-580-7

5.5%	Diethylene glycol methyl ether[Repr. 1A]	111-77-3	203-906-6
47.9%	Ethylene glycol[Acute Tox. 4]	107-21-1	203-473-3
30.4%	Non-hazardous including water[Non Hazardous]	7732-18-5	231-791-2
1.8%	Ninhydrin[Acute Tox. 4]	485-47-2	207-618-1

4. 응급조치 요령

1. 응급조치에 관한 설명

- 피부 접촉** 즉시 다량의 비누와 물로 씻으시오.
- 눈 접촉** 15 분 동안 흐르는 물로 눈을 씻으십시오.
- 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

3. 즉각적인 의사의 진찰 필요성 표시

급성 증상이 급박 한 경우 의사의 진찰을 받으십시오.

5. 화재 시 대처방법

1. 소화물질

- 적합한** 물 분무. 이산화탄소. 알콜 성 폼. 마른 화학 약품.
- 부적합한** N / A

2. 물질 또는 혼합물에서 발생한 특별한 위험

연소시 유독 가스가 발생할 수 있습니다.

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

모든 점화원을 제거하십시오. 오염 된 지역을 간판으로 표시하고 허가받지 않은 직원이 접근하지 못하게하십시오. 증기 호흡을 피하십시오.

2. 환경 예방책

하수구 / 지표수 또는 지하수에 진입하지 못하게하십시오.

3. 방법 및 재료

모래 또는 질석과 섞는다. 누출 부위를 다량의 물로 씻으시오. 적절한 방법으로 처분 할 수 있도록 폐쇄 가능하고 라벨이 붙은 회수 용기에 옮깁니다.

4. 2차 위험 발생 방지.

없음

7. 취급 및 보관

1. 개인 예방책

- 안전한 취급** 흡 후드 처리. 오염 직후에 손을 씻을 것. 물질과의 직접적인 접촉을 피하십시오.
- 폭발 및 화재로부터 보호** 점화원을 멀리하십시오.

2. 불친화성을 포함한 안전한 보관 조건

- 보관 위험 관리** 시원하고 통풍이 잘되는 곳에 보관하십시오. 점화원으로부터 멀리 보관하십시오. 용기를 단단히 닫아 두십시오. 직사 광선을 피하십시오.
- 보관 관리** 특별한 요구 사항 없음
- 무결성 유지** 특별한 요구 사항 없음
- 기타 조언**

3. 특정 최종 사용

이 물질은 전문가의 연구 개발 목적으로 만 공급됩니다. 아미노산 분석기와 함께 사용

8. 노출 방지 및 개인 보호구

1. 관리 매개변수

데이터 없음

2. 노출 관리

일반 보호 및 위생 조치	피부 및 눈과의 접촉을 피하십시오.
공학적 조치	해당 지역의 통풍이 충분한 지 확인하십시오.
보안경/얼굴 보호장비	안전 안경. 눈 세척이 손에 닿도록 보장하십시오.
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	명확한 노란색
냄새	약간의 식초
냄새 감지농도	데이터 없음
PH	5
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	1.124g / mL
용해도:	수용성
분배계수: n-옥탄올/물	데이터 없음
자연발화 온도	데이터 없음
분해 온도	데이터 없음
점도	데이터 없음
폭발성	데이터 없음
산화성	산화하지 않음

2. 기타 정보

추가 정보 없음

10. 안정성 및 반응성

1. 반응

비정상적인 반응 없음

2. 안정성

정상적인 조건에서 안정적 임. 빛에 노출되면 변색 될 수 있음.

3. 위험한 반응 가능성

유해한 반응은 알려진 바 없음.

4.피해야 할 조건

직사광선. 열.

5. 불친화성 재료

강력한 산화제.

6. 위험한 분해산물

연소시 이산화탄소 / 일산화탄소의 유독 가스가 발생합니다.

11. 독성에 관한 정보

1. 정보

급성 독성	정보 없음
피부 부식/자극	피부를 통해 흡수되면 유해 할 수 있음. 피부에 자극을 일으킴.
심각한 눈 손상/자극	자극 효과.
호흡계통 및 피부 감작성	피부 과민성을 일으킬 수 있음
생식세포 돌연변이 유발원	정보 없음

발암성	정보 없음
생식 독성	태아에게 해를 끼칠 위험이 있음.
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

포장 폐기

폐기는 공식 규정에 따라 이루어져야합니다.

14. 운송 정보

대기 (ICAO)

- UN 번호:
- 선적명: Non Hazardous
- 운송 위험등급: : 하위 등급 :
- 포장 그룹:
- 환경 위험:
- 사용자를 위한 특수 예방책:
- 별크 운송:

도로 (ADR)

- UN 번호:
- 선적명: None Hazardous
- 운송 위험등급: : 하위 등급 :
- 포장 그룹:
- 환경 위험:
- 사용자를 위한 특수 예방책:
- 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. **별크 운송:**

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

2. 유럽 지침 67/548/EEC에 따른 관련 위험 단계

3. 법적 고지

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