

설비보호제 (INHIBITOR)

GHS 개정일자 2015년 10월 8일

1. 화학제품과 회사에 대한 정보

- 가. 제 품 명 : 설비보호제(INHIBITOR)
- 나. 일반적 특성 : 무색, 무미, 무취, 액상
- 다. 제조자 정보 : (주)대명케미칼
 - 0. 주 소 서울 성동구 성수이로14길, 14
 - 0. 전 화 (02) 462-3857
 - 0. 팩 스 (02) 499-1256

2. 구성 및 성분 함유량 및 관련정보

화학물질 명	이명(관용명)	함유량	CAS 번호
중합 인산염	부식억제제	20%	7558-80-7

3. 유해 위험성

CERCLA 지수 (03) 보건=0 화재=0 반응성=1 지속성=0
NFPA 지수 (04) 보건=0 화재=0 반응성=1

가. 응급 상황을 위한 개요

- 무색, 무미, 무취 액체
- 물과 반응할 수 있음
- 제품 P.V.C 통 포장 보관됨

나. 장기적 건강영향

- 섭취 : 10 PPM 이하
- 단기적 영향 : 없음
- 장기적 영향 : 단기적 영향과 같음

다. 발암성 : 해당없음

4. 폭발화재시 대처방법

- 가. 인화점 : 해당없음
- 나. 자연발화점 : 해당없음
- 다. 최저인화한계치 / 최고인화한계치 : 해당없음
- 라. 소방법에 의한 분류 및 규제내용 : 해당없음
- 마. 소화제 : 주벌 화재 형태의 적합한 소화제를 사용할 것
- 바. 소화방법 및 장비 : 유해 증기 흡입을 피하고 바람을 등지고 설 것
- 사. 연소시 발생 유해물질 : 해당없음
- 아. 사용해서는 안되는 소화제 : 해당없음

5. 취급 및 저장 방법

- 가. 취급요령 : 유해성은 없으나 직사광선을 피고 적절한 환기 하에서 보관 할 것
- 나. 보관방법 : 유해성은 없으나 이 물질을 저장 시에 모든 중앙정부 및 지방자치단체 규정을 준수할 것
같이 두어서는 안 되는 물질들과는 격리시켜 둘것

6. 물리 화학적 특성

- 가. 외관 : 무색 투명 액체
- 나. 냄새 : 무취
- 다. 끓는점 : 해당없음
- 라. 녹는점 : 해당없음
- 마. 증기압 : 자료없음
- 바. 증기밀도 : 해당없음
- 사. 비중 : 1.2
- 아. 용해도 : 해당없음
- 자. PH : 중성
- 차. 취기한계 : 자료없음
- 카. 증발율 : 해당없음

7. 안정성

가. 화학적 안정성 및 유해반응의 가능성 : 상온 상압에서 안정함

8. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령 : 위해성은 없으나 직사광선을 피하고 충분히 환기시킬 수 있는 곳에 저장하고 점화원과 고온을 피할 것

나. 보관방법 : 위해성은 없으나 이 물질을 저장 시에 모든 중앙정부 및 지방자치단체 규정을 준수 할 것
같이 두어서는 안 되는 물질들과는 격리시켜 둘 것

9. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준 생물학적 노출기준

국내 규정 : 해당없음

생물학적 노출기준 : 해당없음

나. 적절한 공학적 관리

해당없음

다. 개인보호구

호흡기 보호 : 위해성은 없으나 노출되는 입자상 물질의 물리 화학적 특성에 맞는 한국산업안전보건공단의 인증을 필한 호흡용 보호구를 착용할 것

눈 보호 : 위해성은 없으나 눈에 자극을 일으키거나 기타 건강상의 장애를 일으킬 수 있는 입자 물질에 대하여 눈을 보호하기 위하여 통기성 보안경을 착용할 것

신체보호 : 위해성은 없으나 화학물질의 물리적 및 화학적 특성을 고려하여 적절한 재질의 보호 의복을 착용할 것

10. 폐기 시 주의사항

가. 폐기물관리법상 규제사항 : 해당없음

나. 폐기방법 : 폐기물 관리법상 규정을 준수할 것

다. 폐기 시 주의사항 : 폐기시 모든 중앙정부 및 지방자치단체 규정준수

11. 기타 참고 사항

산업안전보건법 참조