

관리자용

흡입 또는 피부접촉을 통해 신체에 흡수되고 **중추신경계**와 **유전적 기능**의 이상을 유발할 수 있습니다.

- 아래의 필수정보 4가지는 반드시 확인하고 사용하세요! -

C

어떤 물질일까요?



Component and Content

CAS No. 10034-96-5

유사명 망가니즈 황산염 모노수화물

상태 분홍색의 냄새가 나지 않는 고체 (수분을 흡수하여 스스로 녹는 성질의 결정체)

물리화학적 특성

끓는점	인화점	증기압	비중
해당없음	자료없음	자료없음	3.0

유해성·위험성



◆생식세포 변이원성

H

주의사항은 무엇일까요?

Hazard and Storage

건강영향

## 신경

중추신경계 이상 유발

## 유전

유전적 결함을 일으킬 수 있음

취급방법

- 용기에 잔류물이 있을 경우 MSDS 및 경고표지의 예방조치를 참고하세요.
- 조심스럽게 마개를 개봉하세요.
- 환기가 잘 되는 곳에서만 사용하세요.

저장방법

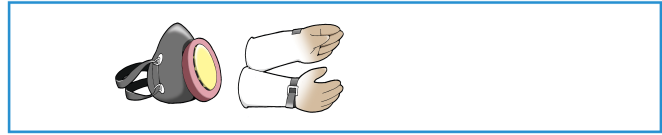
- 빈 드럼통은 완전히 비우고 잘 막아 드럼 조절기 또는 적절한 위치로 옮기세요.
- 잠금장치가 있는 저장소에 보관하세요.

# E

## 어떻게 노출을 감소시킬 수 있을까요?

### Exposure control and PPE

- ✓ 공정격리 및 국소배기장치 설치
- ✓ 먼지, 흙, 또는 미스트를 발생하는 경우 환기 실시
- ✓ 세안 설비와 안전 샤워 설치
- ✓ 개인보호구(방진마스크, 내화학장갑)를 착용



#### 규제현황

- 산업안전보건법 : 작업환경측정대상물질, 관리대상유해물질, 특수건강진단대상물질
- 화학물질관리법 : 해당없음
- 위험물안전관리법 : 해당없음

# M

## 사고 시 대응은 어떻게 할까요?

### Management of Emergency



#### 누출사고 대처방법

- 누출된 것을 즉시 닫고 예방조치를 준수하세요.
- 위험하지 않다면 누출을 막으세요.
- 모든 점화원을 제거하세요.
- 플라스틱 시트로 덮어 확산을 방지하세요.
- 환경보호를 위해 수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로 유입되지 않도록 하세요.
- 건조된 모래, 흙 등 비가연성 물질로 흡수시킨 후 화학폐기물 용기에 넣으세요.



#### 폭발·화재 대처방법

- 소화 시 알코올 거품, 이산화탄소, 물분무를 사용하세요.
- 탱크 화재 시 소화된 후에도 다량의 물로 용기를 식히세요.
- 가열하면 용기가 폭발할 수 있습니다.

#### 응급조치 요령

##### 눈에 들어 갔을 때



- 20분 이상 흐르는 물에 눈을 씻어내세요.

##### 피부에 접촉했을 때



- 경미한 피부 접촉 시 오염부위가 확산되지 않도록 조치하세요.

##### 흡입했을 때



- 호흡이 힘들 경우, 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기세요.

##### 먹었을 때



- 물질을 먹었을 경우, 인공호흡을 하지 말고 적절한 호흡의료장비를 이용하세요.



작업장 화학물질 사용으로  
건강이 걱정되세요?

**1644-8595**  
따 목 루 음



고용노동부

산업재해예방  
안전보건공단

