

흡입 또는 피부접촉을 통해 신체에 흡수되고
위장장애와 **혈액계** 및 **호르몬계** 이상을 유발할 수 있습니다.

- 아래의 필수정보 4가지는 반드시 확인하고 사용하세요! -

C

어떤 물질일까요?



Component and Content

CAS No. 471-34-1

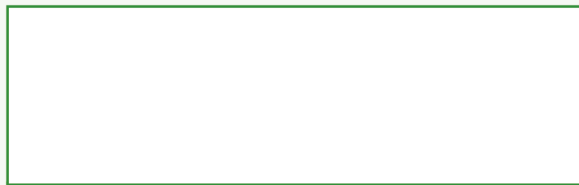
유사명 탄소 산, 칼슘 염

상태 냄새가 나지 않는 고체(분말)

물리화학적 특성

끓는점	인화점	증기압	비중
자료없음	자료없음	자료없음	2.7

유해성·위험성



- ◆피부 자극성
- ◆눈 자극성

- ◆호흡기계 자극성
- ◆특정표적장기독성(반복 노출)

H

주의사항은 무엇일까요?

Hazard and Storage

건강영향

피부

피부 자극 유발

흡입

호흡기계 자극 유발

눈

심한 눈 자극 유발

조혈기

혈액 이상 유발

취급방법

- 용기에 잔류물이 있을 경우 MSDS 및 경고표지의 예방조치를 참고하세요.
- 조심스럽게 마개를 개봉하세요.
- 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으세요.
- 지속적인 피부접촉을 하지마세요.
- 환기가 잘 되는 곳에서만 사용하세요.
- 물질에서 발생하는 어떤 것도 흡입하지 마세요.

저장방법

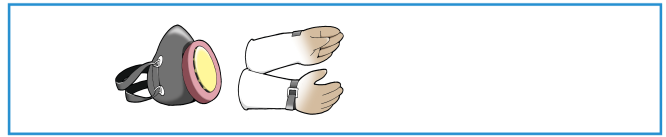
- 빈 드럼통은 완전히 비우고 잘 막아 드럼 조절기 또는 적절한 위치로 옮기세요.
- 직사광선을 피하고 서늘하고 환기가 잘 되는 곳에 밀폐하여 보관하세요.

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, 특수건강진단대상물질
- 화학물질관리법 : 해당없음
- 위험물안전관리법 : 해당없음

M

사고 시 대응은 어떻게 할까요?

Management of Emergency



누출사고 대처방법

- 누출된 것을 즉시 닦고 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



- 물로 조심해서 씻고 콘택트렌즈를 제거하세요.

피부에 접촉했을 때



- 경미한 피부 접촉 시 오염부위가 확산되지 않도록 조치하세요.

흡입했을 때



- 호흡이 없는 경우, 인공호흡을 실시하세요.

먹었을 때



- 즉시 의료조치를 받으세요.



작업장 화학물질 사용으로
건강이 걱정되세요?

1644-8595
타 록 루 음



고용노동부

산업재해예방
안전보건공단

