CHEM-i

근로자용

탄산 칼슘

Calcium carbonate

흡입 또는 **피부접촉**을 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

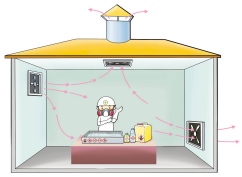
눈 심한 눈 자극 유발

조혈기 혈액 이상 유발

취급방법

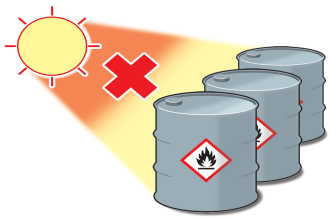
마개 개봉 시 주의

취급 부위를 철저히 세척



환기가 잘 되는 곳에서만 사용

저장방법



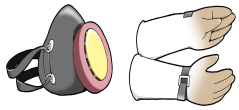
직사광선 주의

용기 밀폐

환기가 잘 되는 곳에 보관

E 어떻게 노출을 감소시킬 수 있을까요? Exposure control and PPE

- ✔ 공정격리 및 국소배기장치 설치
- ✔ 먼지, 흄, 또는 미스트를 발생하는 경우 환기 실시
- ✔ 세안 설비와 안전 샤워 설치
- ✔ 개인보호구를 착용하여 신체보호



개인보호구(방진마스크,내화학장갑)

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.

응급조치 요령

눈에 들어 갔을때

- 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 (바로 구효)

고용노동부 산업재해예방 안전보건공단