

흡입, 섭취, 피부접촉을 통해 신체에 흡수되고 노출 시 **화상**과 **폐수종**을 유발할 수 있습니다.

- 아래의 필수정보 4가지는 반드시 확인하고 사용하세요! -

C

어떤 물질일까요?



Component and Content

CAS No. 1310-73-2

유사명 가성 소다, 소다 알칼리액, 알칼리액, 나트륨 수화물

상태 흰색의 냄새가 나지 않는 습기를 흡수하는 성질의 고체(알갱이, 박편, 막대기, 덩어리)

물리화학적 특성

끓는점	인화점	증기압	비중
1,390°C	비인화성	1.0mmHg	2.1

유해성·위험성



- ◆금속부식성 물질
- ◆급성 독성(경구)
- ◆급성 독성(경피)
- ◆피부 부식성
- ◆심한 눈 손상성

H

주의사항은 무엇일까요?

Hazard and Storage

건강영향

피부

심한 피부화상 및 눈 손상 유발

폐

폐수종 유발

눈

심한 눈 손상 유발

취급방법

- 용기에 잔류물이 있을 경우 MSDS 및 경고표지의 예방조치를 참고하세요.
- 조심스럽게 마개를 개봉하세요.
- 취급 중에는 먹거나, 마시거나, 흡연하지 마세요.
- 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으세요.
- 지속적인 피부접촉을 하지마세요.
- 환기가 잘 되는 곳에서만 사용하세요.

저장방법

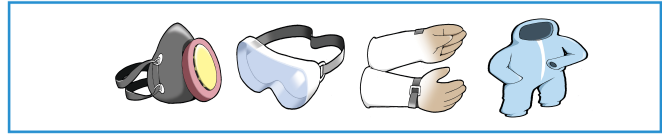
- 빈 드럼통은 완전히 비우고 잘 막아 드럼 조절기 또는 적절한 위치로 옮기세요.
- 음식물과 격리하여 보관하세요.
- 잠금장치가 있는 저장소에 보관하세요.

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, 보안경, 내알칼리성장갑, 보호복)를 착용



규제현황

- 산업안전보건법 : 작업환경측정대상물질, 관리대상유해물질
- 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.
- 오염지역을 환기하고 격리하세요.
- 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.
- 위험하지 않다면 화재지역에서 용기를 옮기세요.
- 열분해 또는 연소로 인해 자극성/독성 가스를 발생할 수 있습니다.

응급조치 요령

<p>눈에 들어 갔을 때</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 물로 조심해서 씻고 콘택트렌즈를 제거하세요. 	<p>피부에 접촉했을 때</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 경미한 피부 접촉 시 오염부위가 확산되지 않도록 조치하세요.
<p>흡입했을 때</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 즉시 의료조치를 받으세요. 	<p>먹었을 때</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 물질을 먹었을 경우, 인공호흡을 하지 말고 적절한 호흡의료장비를 이용하세요.



작업장 화학물질 사용으로
건강이 걱정되세요?

1644-8595
타 목 루 음



고용노동부

산업재해예방
안전보건공단

