



관리자용

살리실산 나트륨

Sodium salicylate

섭취, 피부접촉을 통해 신체에 흡수되고 **기도 자극**,
눈 자극, **피부 자극** 및 **생식기능의 이상**을 유발할 수 있습니다.

- 아래의 필수정보 4가지는 반드시 확인하고 사용하세요! -

C

어떤 물질일까요?



Component and Content

CAS No. 54-21-7

유사명 벤조 산, 2-하이드록시-,
모노나트륨 염

상태 흰색의 냄새가 나지 않는 고체

물리화학적 특성

끓는점	인화점	증기압	비중
자료없음	자료없음	자료없음	자료없음

유해성·위험성



- ◆ 급성 독성(경구)
- ◆ 피부 자극성
- ◆ 눈 자극성

- ◆ 생식독성
- ◆ 특정표적장기독성(1회 노출)

H

주의사항은 무엇일까요?

Hazard and Storage

건강영향

호흡기

기도 자극 유발

눈

심한 눈 자극 유발

피부

피부 자극 유발

생식

태아 또는 생식능력에
손상을 일으킬 수 있음

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

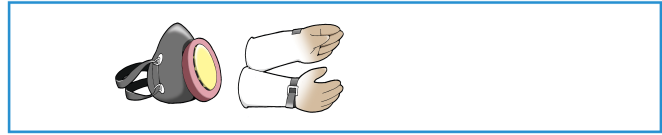
- 빈 드럼통은 완전히 비우고 잘 막아 드럼 조절기 또는 적절한 위치로 옮기세요.
- 음식물과 격리하여 보관하세요.
- 잠금장치가 있는 저장소에 보관하세요.

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, 내화학장갑)를 착용



규제현황

- 산업안전보건법 : 해당없음
- 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.
- 액체를 흡수시켜 제거하고 오염지역을 세제와 물로 씻어내세요.
- 건조된 모래, 흙 등 비가연성 물질로 흡수시킨 후 화학폐기물 용기에 넣으세요.



폭발·화재 대처방법

- 질식소화 시 건조한 모래, 흙을 사용하세요.
- 지역을 벗어나 안전거리를 유지하면서 불을 끄세요.
- 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



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

먹었을 때



- 입을 씻어내고 토하게 하지 마세요.



작업장 화학물질 사용으로
건강이 걱정되세요?

1644-8595
따 물 루 음



고용노동부

산업재예방
안전보건공단

