

흡입 또는 피부접촉을 통해 신체에 흡수되고 **치아부식증**과 **호흡기계 질환**, **피부** 및 **점막 자극**, **생식기능**의 이상을 유발할 수 있습니다. **- 아래의 필수정보 4가지는 반드시 확인하고 사용하세요!-**

C 어떤 물질일까요? Component and Content

CAS No.	7761-88-8		
유사명	질산 은(1+) 염, Lapis infernalis		
상태	무색의 냄새가 나지 않는 결정형 고체		
물리화학적 특성	끓는점	인화점	증기압
	444°C(분해)	자료없음	해당없음
			비중
			4.4

유해성·위험성



- ◆ 산화성 물질
- ◆ 피부 부식성
- ◆ 심한 눈 손상성
- ◆ 발암성
- ◆ 특정표적장기독성(1회 노출)
- ◆ 급성 수생환경 유해성

H 주의사항은 무엇일까요? Hazard and Storage

<p>건강영향</p> <p>피부</p> <p>심한 피부화상 및 눈 손상 유발</p>	<p>치아</p> <p>치아 부식증 유발</p>
<p>눈</p> <p>심한 눈 손상 유발</p>	<p>생식</p> <p>태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음</p>

- 취급방법**
- 용기에 잔류물이 있을 경우 **MSDS 및 경고표지**의 예방조치를 참고하세요.
 - 조심스럽게 **마개**를 개봉하세요.
 - 취급 중에는 **먹거나, 마시거나, 흡연**하지 마세요.
 - 취급 후에는 **취급 부위**를 철저히 씻으세요.
 - **환기**가 잘 되는 곳에서만 사용하세요.
 - 물질에서 발생하는 어떤 것도 **흡입**하지 마세요.

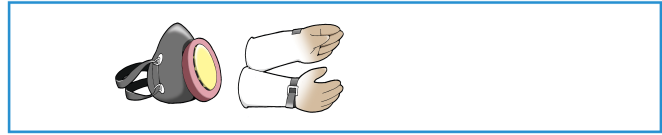
- 저장방법**
- 빈 드럼통은 완전히 비우고 잘 막아 드럼 조절기 또는 적절한 위치로 옮기세요.
 - **음식물과 격리**하여 보관하세요.
 - **열**에 노출되지 않도록 하세요(금연).
 - **직사광선**을 피하고 서늘하고 **환기**가 잘 되는 곳에 **밀폐**하여 보관하세요.
 - **의복, 가연성 물질** 또는 다른 물질과 **격리**하여 보관하세요.

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
- 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.
- 누출물을 수거하세요.
- 건조된 모래, 흙 등 비가연성 물질로 흡수시킨 후 화학폐기물 용기에 넣으세요.
- 다량 누출 시 액체 누출물과 떨어진 곳에 도랑을 설치하세요.
- 깨끗한 삽으로 누출물을 깨끗하고 건조된 용기에 담고 느슨하게 담은 후 용기를 옮기세요.



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



- 화상이 발생한 경우, 찬물로 식힌 후 피부에 들러붙은 옷은 제거하지 마세요.

흡입했을 때



- 호흡이 없는 경우, 인공호흡을 실시하세요.

먹었을 때



- 입을 씻어내고 토하게 하지 마세요.



작업장 화학물질 사용으로
건강이 걱정되세요?

1644-8595
따 목 루 음



고용노동부

산업재해예방
안전보건공단

