

흡입, 섭취, 피부접촉을 통해 신체에 흡수되고
중추신경계와 **생식기능**의 이상을 유발할 수 있습니다.

- 아래의 필수정보 4가지는 반드시 확인하고 사용하세요! -

C

어떤 물질일까요?

Component and Content

- CAS No. 67-56-1
- 이명 메틸알콜, 메틸 알코올
- 상태 무색의 알코올 냄새가 나는 액체
- 물리화학적 특성

끓는점	인화점	증기압	비중
65℃	12℃	127mmHg	0.8

고인화성 액체·증기로 고온에서 **독성가스**를 발생하고 **폭발**할 수 있습니다.

H

주의사항은 무엇일까요?

Hazard and Storage

건강영향



심한 눈 자극 유발



호흡기계 자극 유발



태아 또는 생식능력에 손상 유발

취급방법

- 용기에 잔류물이 있을 경우 **MSDS 및 경고표지의 예방조치**를 참고하세요.
- **조심스럽게** 마개를 개봉하세요.
- 취급 중에는 **먹거나, 마시거나, 흡연**하지 마세요.
- 취급 후에는 **취급 부위를 철저히 씻으세요.**
- 옥외 또는 **환기가 잘 되는** 곳에서만 사용하세요.
- **폭발방지용** 전기·환기·조명을 사용하세요.

저장방법

- **빈 드럼통은 완전히 비우고** 잘 막아 드럼 조절기 또는 적절한 위치로 옮기세요.
- **음식물과 격리**하여 보관하세요.
- **열에 노출되지 않도록** 하세요(금연).
- **직사광선**을 피하고 서늘하고 **환기가 잘 되는** 곳에 **밀폐**하여 보관하세요.

E

어떻게 노출을 방지할 수 있을까요?

Exposure control and PPE

- ✓ 공정격리 및 국소배기장치 설치
- ✓ 먼지, 흙 또는 미스트를 발생하는 경우 환기 실시
- ✓ 세안 설비와 안전 샤워 설치
- ✓ 개인보호구(송기마스크, 보안경, 내화학장갑, 보호복) 착용



규제현황

- 산업안전보건법: 작업환경측정대상물질, 관리대상유해물질, 특수건강진단대상물질, 노출기준설정물질
- 화학물질관리법: 사고대비물질, 유독물질
- 위험물안전관리법: 제4류 알코올류

M

사고 시 대응은 어떻게 할까요?

Management of Emergency



누출사고 대처

- 누출된 것을 즉시 닦고 **예방조치를 준수**하세요.
- 위험하지 않다면 **누출**을 막으세요.
- 모든 **점화원을 제거**하세요.
- 물질 취급 시 **모든 장비를 접지**하세요.
- 환경보호를 위해 **수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로 유입되지 않도록** 하세요.
- 액체를 **흡수시켜 제거**하고 오염지역을 **세제와 물로 씻어내**세요.
- 건조된 모래, 흙 등 **비가연성 물질**로 흡수시킨 후 **화학폐기물 용기**에 넣으세요.
- 다량 누출 시 액체 누출물과 떨어진 곳에 **도랑**을 설치하세요.



폭발·화재 대처

- 소화 시 **알코올 거품, 이산화탄소, 물분무**를 사용하세요.
- 격렬하게 **중합반응**하여 **화재 또는 폭발**을 일으킬 수 있습니다.
- 위험하지 않다면 **화재지역에서 용기**를 옮기세요.



응급조치 요령



눈에 들어갔을 때

- 물로 **조심히 씻고** 콘택트 렌즈를 제거하세요.



피부에 접촉했을 때

- 화상이 발생한 경우, 찬물로 식힌 후 **피부에 들러붙은 옷**은 제거하지 마세요.



흡입했을 때

- 호흡이 힘들 경우, 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기세요.



먹었을 때

- 물질을 먹었을 경우, 인공호흡을 하지 말고 **적절한 의료장비**를 이용하세요.