

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

<b>CAS No.</b>	1310-73-2										
<b>유사명</b>	가성 소다, 소다 알칼리액, 알칼리액, 나트륨 수화물										
<b>상태</b>	흰색의 냄새가 나지 않는 습기를 흡수하는 성질의 고체(알갱이, 박편, 막대기, 덩어리)										
<b>물리화학적 특성</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>끓는점</th> <th>인화점</th> <th>증기압</th> <th>비중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,390°C</td> <td>비인화성</td> <td>1.0mmHg</td> <td>2.1</td> </tr> </tbody> </table>			끓는점	인화점	증기압	비중	1,390°C	비인화성	1.0mmHg	2.1
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



마개 개봉 시 주의

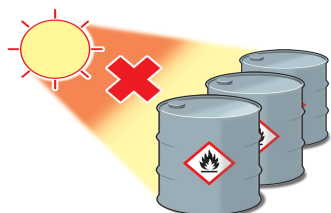


음식물 섭취 또는 흡연 금지



취급 부위를 철저히 세척

### 저장방법



직사광선 주의



용기 밀폐



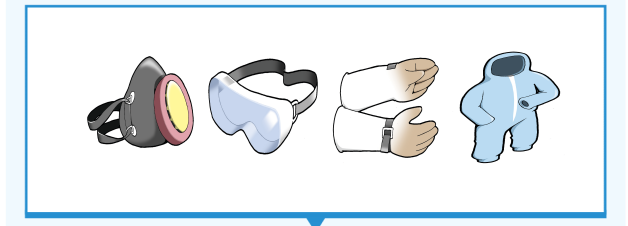
환기가 잘 되는 곳에 보관

# E

## 어떻게 노출을 감소시킬 수 있을까요?

### Exposure control and PPE

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



개인보호구(방진마스크,보안경,내알칼리성장갑,보호복)

# M

## 사고 시 대응은 어떻게 할까요?

### Management of Emergency



### 누출사고 대처방법

- 누출된 것을 즉시 닦고 **예방조치**를 준수하세요.
- 위험하지 않다면 **누출**을 막으세요.
- 모든 **점화원을 제거**하세요.
- 오염지역을 **환기**하고 **격리**하세요.
- 환경보호를 위해 **수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로 유입되지 않도록** 하세요.
- 건조된 모래, 흙 등 **비가연성 물질**로 흡수시킨 후 **화학폐기물 용기**에 넣으세요.

### 응급조치 요령



#### 눈에 들어 갔을 때

- 물로 조심해서 씻고 콘택트렌즈를 제거하세요.



#### 피부에 접촉했을 때

- 경미한 피부 접촉 시 오염부위가 확산되지 않도록 조치하세요.



#### 흡입했을 때

- 즉시 **의료조치**를 받으세요.



#### 먹었을 때

- 물질을 먹었을 경우, **인공호흡**을 하지 말고 적절한 **호흡의료장비**를 이용하세요.



작업장 화학물질 사용으로  
건강이 걱정되세요?

**1644-8595**  
바 로 쿠 음



고용노동부

산업재예방  
안전보건공단