

# 화학물질 누출 사고 시 국민행동 요령 알아 두세요!

글·그림. 이수중



오늘은 한 번의 사고로 여러 명의 사상자를 발생시킬 수 있는 화학적 인자 사고에 대해 알아보게요.

화학적 인자



먼저 화학적 인자란 무엇일까요?



누출 또는 화재·폭발로 인하여 건강상 피해를 줄 수 있는 화학물질을 말합니다.



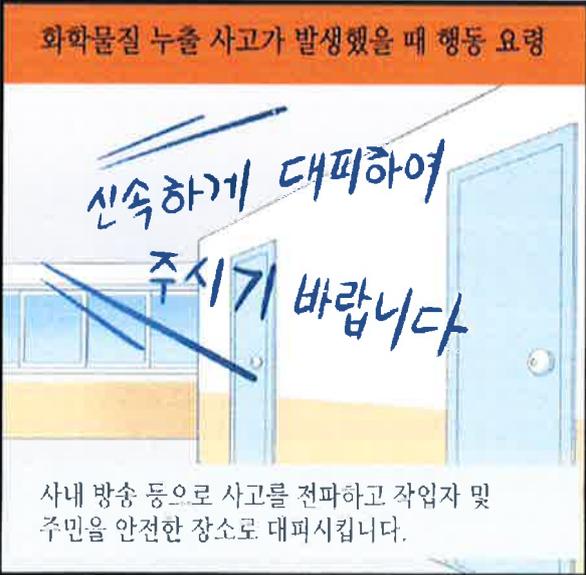
앞에서 보신 사례처럼 위험한 화학물질이 누출되었을 때 해야 할 비상조치와 행동요령, 사고 수습 및 사후처리에 대해서 알아보게요.



화학물질 누출 사고가 발생했을 때 행동 요령

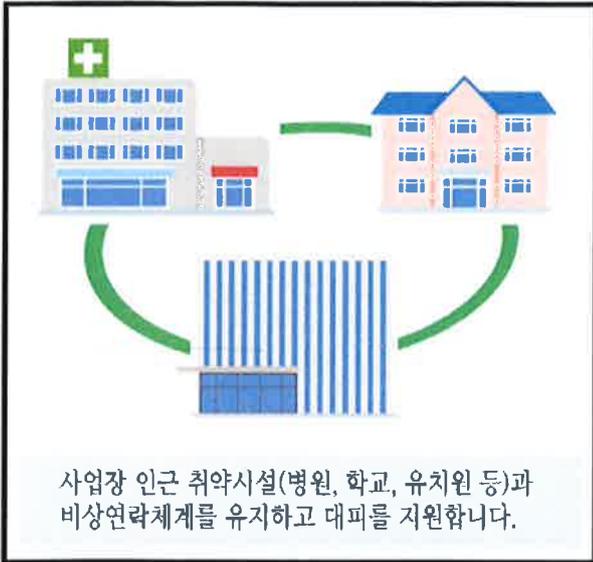
신속하게 대피하여 주시기 바랍니다

사내 방송 등으로 사고를 전파하고 작업자 및 주민을 안전한 장소로 대피시킵니다.



안전취약계층의 작업 위치는 동료 작업자가 항상 파악하고, 동반하여 대피합니다.





사업장 인근 취약시설(병원, 학교, 유치원 등)과 비상연락체계를 유지하고 대피를 지원합니다.



사고 신고 방법

신속히 소방서(119), 경찰서(112), 고용노동청, 관할 지자체에 신고합니다.



주요 피해상황 등을 상세하게 신고하고, 봉제 및 사고 수습 활동에 적극 협력합니다.



화학물질 누출사고 시 비상조치

호흡용 보호구를 착용한 후 인명구조 활동을 하고 발생원을 찾아 신속히 차단해야 합니다.



이때, 사고 발생 장소는 발생원 제거 전까지 출입을 통제, 물질 제거 작업 후 반드시 물질 농도를 측정하여 제거 완료 여부를 확인합니다.



사고 수습 및 사후처리

현장에서 사고 수습 활동에 동참하는 인원은 보호장비를 착용하고, 사고 수습 후 위생관리를 철저히 합니다.

