

학교 내 근로자 재해예방

화학물질 사용



급식실

- 1 사용물질 알콜, 세제 등
- 2 피부 질환
- 3 눈과 얼굴에 튀



환경미화, 청소

- 4 사용물질 락스, 세제 등
- 5 피부 및 각막 화상
- 6 건강장해



시설관리

- 7 사용물질 페인트, 신나 등
- 8 화학물질 음용·중독
- 9 화재

학교 내 화학물질 취급 안전수칙

사용 장소	주요 사용물질
급식실	알콜, 식품 살균세정제, 소독용 락스, 크리너 등
환경미화, 청소	락스, 유리세정제, 세제, 바닥세척제 등
시설관리	신나, 페인트, 락카, 엔진오일, 휘발유 등

취급 주의사항



사용 전

- 사용하는 물질 정보 등에 대한 안전보건교육 실시
- 사용 전 물질의 MSDS 및 취급설명서 확인

사용 시

- 세제, 세정제 등은 가능한 인체에 무해한 것으로 사용
- 사용 시 개인보호구(마스크, 장갑, 보안경, 보호복 등) 착용
- 유해가스 발생 위험이 있으므로 화학물질을 혼합하거나 세정제, 락스 등을 분무기에 담아서 사용 금지
- 신나, 페인트, 휘발유 등 인화성 물질 주변에 스파크, 고열, 화기사용 금지, 별도의 분리된 장소에 저장 및 보관
- 좁은 공간 및 환기가 불충분한 장소에서 다량의 화학물질 사용 금지, 사용 시 충분한 환기 실시
- 옷이 오염된 경우 즉시 제거하고 눈, 피부 접촉 시 흐르는 깨끗한 물로 15분 이상 세척(각 물질별 MSDS 자료 확인)

운반·저장

- 화학물질을 물병, 음료수병, 종이컵 등에 보관하거나 담아두지 말 것
- 직사광선, 밀폐공간 등에 화학물질을 장기간 보관, 방치하지 말 것
- 취급 및 저장 시 별도의 지정된 장소에 보관하며 관계자 외 출입 및 사용 금지
- 운반 및 보관 시 반드시 뚜껑을 닫아서 운반, 보관할 것
- 사용하지 않거나 오래된 화학제품은 즉시 폐기