2026-전문기술실-825

안전이 가장 빠릅니다

사업장 화재·폭발사고 예방 안전수칙



사업장에서는 화재·폭발사고 예방을 위해 아래 안전수칙을 반드시 준수하여 주시기 바랍니다.

최근 화재·폭발 사고사례

- '26년 10월 울산 울주군 소재 무기화학물질 제조업체에서 저장탱크 폭발 (저장탱크 전소)
- '26년 8월 경북 구미시 소재 무기화학물질 제조업체에서 반응기 폭발 (사망 1명)

화재·폭발사고 예방 안전수칙

기계·기구 화재·폭발 예방	☑ 기계·기구의 안전한 취급을 위해 **작업계획서 작성 및 노동자 교육 실시**
	☑ 과압에 의한 폭발사고 예방을 위해 **안전밸브 설치 및 유지·관리**
	☑ 기계·기구 **사용 前 이상유무 점검** 및 **사용 後 전원 차단**
	☑ 이상반응 확인·대응을 위해 **계측·경보·긴급차단장치 설치 및 유지·관리**
	☑ **압력용기 등**에 대하여 주기적인 **안전검사 실시**
인화성·가연성 물질 취급 시	☑ 가습·제전장치 및 도전성 재료 사용 등을 통한 **정전기 발생 억제·제거**
	☑ 인화성 액체·기체 취급 시 **가스농도 측정** 및 **충분한 환기**
	☑ 인화성·가연성 물질 주변 화기 사용 금지 등 **점화원 차단·격리**
화재위험 작업 시	☑ 용접·용단 등 화재위험작업 前 **가연성·인화성 물질 제거**
	☑ 화재위험작업 시 **화재감시자 배치** 및 **불꽃·불티 비산방지조치 실시**
화재 대비 비상조치	☑ 화재예방·비상대피 등에 관한 **안전교육** 및 **비상대피훈련 실시**
	☑ 비상통로 등 **비상대피시설 설치** 및 **유지·관리**
	☑ 화재 대비 **소화설비 설치** 및 **유지·관리**

고용노동부
산업재해예방 안전보건공단

고용노동부

사업장 화재·폭발사고 자율안전점검표



최근 화재·폭발 사고사례

- '26년 10월 울산 울주군 소재 무기화학물질 제조업체에서 저장탱크 폭발 (저장탱크 전소)
- '26년 8월 경북 구미시 소재 무기화학물질 제조업체에서 반응기 폭발 (사망 1명)

사업장 및 점검 개요

사업장명		업종	
소재지			
점검일자		점검자	(인)

[○ : 적정 / △ : 보완필요 / X : 부적정 / 해당사항 없음]

분류	점검사항	점검결과	개선계획
기계·기구 화재·폭발 예방조치	☑ 기계·기구의 안전한 취급을 위해 **작업계획서 작성** 및 **노동자 교육 실시**		
	☑ 과압에 의한 폭발사고 예방을 위해 **안전밸브 설치** 및 **유지·관리**		
	☑ 기계·기구 **사용 前 이상유무 점검** 및 **사용 後 전원 차단**		
	☑ 이상반응 확인·대응을 위해 **계측·경보·긴급차단장치 설치 및 유지·관리**		
	☑ **압력용기** 등에 대하여 주기적인 **안전검사 실시**		
인화성·가연성 물질 취급 시 예방조치	☑ 가습·제전장치 및 도전성 재료 사용 등을 통한 **정전기 발생 억제·제거**		
	☑ 인화성 액체·기체 취급 시 **가스농도 측정** 및 **충분한 환기**		
	☑ 인화성·가연성 물질 주변 화기 사용 금지 등 **점화원 차단·격리**		
화재위험 작업 시 예방조치	☑ 용접·용단 등 화재위험작업 前 **가연성·인화성 물질 제거** 확인		
	☑ 화재위험작업 시 **화재감시자 배치** 및 **불꽃·불티 비산방지조치 실시**		
화재 대비 비상조치	☑ 화재예방·비상대비 등에 대한 **안전교육·비상대피훈련 실시**		
	☑ 비상구, 비상통로 등 **비상대피시설 설치 유무** 및 **관리상태 확인**		
	☑ 화재대비 등에 대한 **소화설비 설치** 및 **유지·관리**		