

유해화학물질 소량 취급시설의 설치·정기·수시검사의 방법 등에

관한 세부지침

[시행 2021. 4. 1.] [화학물질안전원지침 제2021-1호, 2021. 4. 1., 일부개정]



화학물질안전원(사고예방심사2과), 043-830-4326

제1조(목적) 이 지침은 화학물질안전원고시 「유해화학물질 소량취급시설에 관한 고시」 제8조(검사의 내용 및 방법)에 따른 유해화학물질 소량취급시설에 대한 설치·정기 및 수시검사(이하 "검사"라 한다)의 검사항목, 검사내용 및 검사방법을 정함을 목적으로 한다.

제2조(용어정의) 이 지침에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다. 여기에서 규정하지 아니한 용어의 뜻은 「화학물질관리법 시행규칙」(이하 "규칙"이라 한다) 본문 및 규칙 별표 3에 따른다.

1. "소량기준"이란 화학물질안전원장이 정하여 고시한 「유해화학물질 소량 취급시설에 관한 고시」제2조, 제3조에 따른 소량기준(이하 "소량기준"이라 한다)을 말한다.
2. "소량취급시설"이란 화학물질안전원장이 정하여 고시한 「유해화학물질 소량 취급시설에 관한 고시」의 적용대상이 되는 취급시설을 말한다.
3. "단위공장"이란 동일 사업장 내에서 제품 또는 중간제품(다른 제품의 원료)을 생산하는데 필요한 원료처리 공정에서부터 제품의 생산·저장(부산물 포함)까지의 일련의 공정을 이루는 설비를 말한다.
4. "단위공정"이란 원료처리공정, 반응공정, 증류추출, 분리공정, 회수공정, 제품저장·출하 공정 등과 같이 단위공장을 구성하고 있는 각각의 공정을 말한다.
5. "단위설비"란 탭류, 반응기, 드럼류, 열교환기류, 탱크류, 가열로류 등과 이에 연결되어 있는 펌프, 압축기, 배관 등 부속장치 또는 설비 일체를 말한다.
6. "저장설비"란 유해화학물질을 충전·저장하기 위한 설비로서 저장탱크 및 충전용기보관설비를 말한다.
7. "화학물질설비"란 유해화학물질의 제조·저장 설비(제조·저장 설비에 부착된 배관을 포함하며, 사업소 밖에 있는 배관은 제외한다) 중 화학물질(제조·저장된 유해화학물질, 제조공정 중에 있는 유해화학물질이 아닌 상태의 화학물질 및 해당 유해화학물질제조 원료가 되는 화학물질을 말한다)이 통하는 부분을 말한다.
8. "저장탱크"란 유해화학물질을 입·출하의 목적으로 지상 또는 지하에 고정 설치한 탱크를 말한다. 다만, 단위공장을 벗어나는 것을 입·출하로 본다.

제3조(검사 신청방법 및 항목) ① 검사를 받고자 하는 자는 별지 제1호서식의 검사신청서를 검사기관에 제출하여야 한다. 단, 설치검사 시에는 사전서면검사자료를 첨부하여 제출하여야 한다.

② 사전서면검사자료에는 시설에 관한 도면과 시설 설계 시에 적용한 기준의 근거 및 시설이 소량취급시설 기준에 적합하게 설계되었음을 입증할 수 있는 자료를 포함하여야 한다.

③ 검사기관은 다음 각 호에서 정하는 검사표에 따라 검사를 수행하여야 한다.

1. 유해화학물질 소량 제조·사용시설의 설치·정기·수시 검사표 : 별지 제2호서식
2. 유해화학물질 소량 저장시설의 설치·정기·수시 검사표 : 별지 제3호서식
3. 유해화학물질 소량 보관시설의 설치·정기·수시 검사표 : 별지 제4호서식
- ④ 유해화학물질 소량 취급시설의 검사항목, 검사내용 및 검사방법은 다음 각 호와 같다.
 1. 유해화학물질 소량 제조·사용시설의 검사항목, 검사내용 및 검사방법 : 별표 1
 2. 유해화학물질 소량 저장시설의 검사항목, 검사내용 및 검사방법 : 별표 2
 3. 유해화학물질 소량 보관시설의 검사항목, 검사내용 및 검사방법 : 별표 3

제4조(기준의 준용) 이 지침에서 정하지 않은 사항은 「유해화학물질 취급시설의 설치·정기·수시검사 및 안전진단의 방법 등에 관한 규정」(환경부 고시), 「유해화학물질 취급시설 검사 및 안전진단 수수료에 관한 규정」(환경부 고시)을 따른다.