

[별지 제3호 서식]

유해화학물질 취급시설 설치·정기·수시검사표

(사외 배관 이송 시설 및 설비)

[시설현황]

시 설 명	취급물질명	연간 취급량

[검사내역]

가. 위치장소

1) 시설기준

(약칭 : 사전서면검사자료 확인 = 서면검사, 샘플링 육안확인 = 필요시 선택적 확인, 전수 육안확인 = 전수확인, 장비에 의한 측정 = 실측)

번호	검사내용	검사기준	검사결과	특기사항	검사방법
1	폭발, 화재등 사고 예방을 위한 안전장치	안전장치 작동상태	적 부		육안검사
2	구조물, 설비의 침하, 균열	심한 외부 균열 및 침하 정도	적 부		육안검사

비고 : 구체적인 검사기준 및 검사방법은 화학물질안전원장이 별도로 정하는 지침에 따른다.

2) 안전관리

(약칭 : 사전서면검사자료 확인 = 서면검사, 샘플링 육안확인 = 필요시 선택적 확인, 전수 육안확인 = 전수확인, 장비에 의한 측정 = 실측)

번호	검사내용	검사기준	검사결과	특기사항	검사방법
1	표시판 및 안전수칙을 포함한 게시판	표시판과 안전게시판의 식별가능 상태	적 부		육안검사
2	종업원의 안전교육	교육실시 자료 비치	적 부		서류검사
3	유독물 성상에 따른 주의사항 및 응급조치 방법(유독물 취급자)	교육실시 자료 비치	적 부		서류검사
4	보호장비류(방독면, 보호장갑, 보호안경 등) 비치	보호장비류 정상 작동	적 부		육안검사
		개인보호장비 착용여부	적 부		
		인증받은 내화학성 재질여부	적 부		
5	방제약품(중화,흡착,희석,회수 등) 비치	방제약품 사용가능	적 부		육안검사
		방제자재 사용가능	적 부		
		종류 및 수량 적정 여부	적 부		

비고 : 구체적인 검사기준 및 검사방법은 화학물질안전원장이 별도로 정하는 지침에 따른다.

3) 유체이동 배관시설

(약칭 : 사전서면검사자료 확인 = 서면검사, 샘플링 육안확인 = 필요시 선택적 확인, 전수 육안확인 = 전수확인, 장비에 의한 측정 = 실측)

번호	검사내용	검사기준	검사결과	특기사항	검사 방법
1	정전기 발생방지 시설 (인화점미35°C이하물질에해당하는반응시설)	접지시설 손상상태	적 부		육안검사
		방폭시설 설치여부	적 부		
2	이송배관 시설 형식	이송배관 시설 외관상태	적 부		육안검사
		이송배관 재질의 적정성	적 부		
		배관지지대 설치 유무	적 부		

3	펌프의 마모상태	심한 부식, 마모 정도	적 부		육안검사
4	펌프의 Seal 부분 누출	펌프 Seal 손상 및 노후화상태	적 부		육안검사

비고 : 구체적인 검사기준 및 검사방법은 화학물질안전원장 별도로 정하는 지침에 따른다.

4) 비상조치 설비

(약칭 : 사전서면검사자료 확인 = 서면검사, 샘플링 육안확인 = 필요시 선택적 확인, 전수 육안확인 = 전수확인, 장비에 의한 측정 = 실측)

번호	검사내용	검사기준	검사결과	특기사항	검사방법
1	안전밸브 닫힘시 유출	안전밸브 작동상태와 유출여부	적 부		육안검사
2	밸브몸체, 스프링 등 각부의 상태	심한 부식, 손상 및 노후 정도	적 부		육안검사
3	자동경보장치 경보발신	경보장치 작동상태	적 부		작동검사

비고 : 구체적인 검사기준 및 검사방법은 화학물질안전원장 별도로 정하는 지침에 따른다.