

# 위해관리계획 주민고지

## OCI SE 주식회사 : 염산

고지일:2022.10.19

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명)	OCI SE 주식회사	
사업장 위치(주소)	전라북도 군산시 새만금산단3로 213	
사업장 대표전화	063-472-6710	
유해화학물질 취급정보	종류	염산(Hydrochloric acid)
	유해성	급성독성(경구) : 구분3 특성표적장기 독성(1회 노출) : 구분1 급성독성(흡입:가스) : 구분3 특성표적장기 독성(반복노출) : 구분1 피부부식성/피부자극성 : 구분1 금속 부식성 : 구분1 심한 눈 손상성/눈 자극성 : 구분1 급성 수생환경 유해성 : 구분1 호흡기 과민성 : 구분1
	사고위험성	삼키면 유독함, 피부에 심한 화상과 눈 손상을 일으킴, 눈에 심한 손상을 일으킴, 흡입하면 유독함, 흡입 시 알레르기성 반응 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음, 신체 중 호흡기에 손상을 일으킴, 장기간 또는 반복노출되면 신체 중 호흡기에 손상을 일으킴
사고발생시 대응정보	영향범위	전라북도 군산시 소룡동
	방제장비 보유현황	전면형 방독면(9), 내화학복(9), 내화학장갑(9), 내화학장화(9), 석회석(10), 공기호흡기(3), 모래주머니(60), 고글(6), 유흡착포(4BOX), 방화삼(3), Emergency Silicon Plug(40)
	경보전달방법	사업장내 : 전화/무전기/KT 크로샷 문자서비스/비상방송 외부(인근사업장) : 비상연락망 전파 마을 : 지자체를 통한 CBS재난문자, 재난예경보시설(방송) 및 소룡동/미성동 마을대표(동장)을 통한 마을방송
	행동요령	1. 주민 행동요령 1) 경보발령시 사고 장소근처에 접근하지 말고 고지된 대피경로와 장소로 이동하여 관계기관의 지시에 따라야 한다. 2) 대피 시에는 가능한 우의나 비닐로 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코와 입을 막고 바람이 불어오는 방향으로 신속히 이동한다. 3) 가스에 노출되었다면 응급조치 후 가능한 빨리 의료기관에 가서 진찰을 받아야 한다. 2. 주민 대피 장소(소산 시) - 전북외국어고등학교 체육관, 옥봉초등학교 강당, 해성초등학교 강당, 미성초등학교 강당 3. 주민대피경로 (자차 및 지원버스이용)*이동시간 이동거리는 사업장 기준임 - 전북외국어고등학교 체육관 : 전북 군산시 해망로 525 (13.3km/ 자동차 18분) - 옥봉초등학교 강당 : 전북 군산시 옥서면 옥봉초교길 29 (11.6km/ 자동차 14분) - 해성초등학교 강당 : 전북 군산시 옥성남길 21 ( 8.3km/ 자동차 11분) - 미성초등학교 강당 : 전북 군산시 칠성2길 27 (13.3km/ 자동차 18분) 4. 응급조치요령 1) 안구 : 눈에 화학물질이 들어간 경우 즉시 의사의 진찰과 치료를 받으시오. 화학물질 눈접촉시 15분 이상 많은 양의 물로 씻어내시오. 2) 피부 : 15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 화학물질을 제거하시오. 화학물질에 오염된 의류와 신발을 벗기고 제거하시오. 3) 흡입 : 노출로 인한 영향이 나타나면 환자를 비오염지역으로 옮기시오. 호흡이 곤란하면 산소를 공급하시오. 4) 경구 : 구토를 유도하지 않으며, 많은 양의 물 혹은 우유를 마시게 하시오. 왼쪽으로 눕고 머리를 낮춘 자세를 유지하시오. 의식이 없거나 경련이 일어나면 모든 섭취를 금하고 기도를 확보하고 머리를 둔두보다 낮춘 자세를 취하시오. 의식이 없으면 구토 유도를 피하고 모든 섭취를 금하시오
비상연락기관 및 전화번호	① 군산소방서 063-450-0275 (119) ② 전북지방환경청 (063-238-8932(주간)/063-238-8888(야간)) ③ 익산화학재난 합동방재센터(063-839-5200) ④ 화학물질안전원(종합상황실) (043-830-4120~4124) ⑤ 군산시청 재난종합상황실 (063-454-3880) ⑥ 동군산병원 (063-440-0300(주간) / 063-440-0515(야간)) ⑦ 군산의료원 (063-472-5000(주간) / 063-472-5129(야간)) ⑧ 전북대학교병원 (1577-7877 / 063-250-2222(응급실)) ⑨ 원광대학교병원 (063-859-1150) ⑩ 군산경찰서 (063-441-0351 / 112) ⑪ OCI SE(주) (063-440-9100(주간) / 063-440-9114(야간))	