■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사업장 상호(명칭)	욱성화학(주)	
사업장 위치(주소)	부산광역시 금정구 개좌로 174(회동동)	
사업장 대표전화	051-718-5411	
유해화학물질 취급정보	종류	염산(CAS No. 7647-01-0)
	유해성	- 금속 부식성 물질 - 삼키면 유독함 - 흡입하면 유독함 - 피부에 심한 화상과 눈 손상을 일으킴 - 호흡 자극성을 일으킬 수 있음
	사고 위험성	염산 유출·누출로 인한 독성 위험성
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	- 회동동 일대
	방제장비 보유현황	- 공기호흡기 1SET, 송기마스크 2SET, 전면형마스크 15SET, 방독마스크 22개, 보호장갑 56컬레, 보호장화 50컬레, 내화학보호복 45벌 - 방제사(0.3톤), 소다회 : 누출물질 방재
	경보 전달방법	① 사내: 비상 호출벨, 사내방송 ② 인근사: 비상연락망을 통한 유선 전달 ③ 주민: 지자체의 안전안내 문자 ④ 그 외 지역 - 금정구청 도시안전과 (051-519-4641)
	행동요령	❑ 주민 행동요령 ① 경보 발령 시 사고장소 근처에 접근하지 말 것 ② 화학사고 발생한 경우 가능한 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피할 것 ③ 대피 시 바람을 안고 이동할 것. 만약, 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우에는 바람이 불어오는 방향의 직각 방향으로 이동할 것 ④ 염산은 공기 보다 무겁기 때문에 높은 곳으로 대피할 것 ⑤ 실내로 대피한 경우에는 창문 등을 닫고, 외부 공기와 통하는 설비(에어컨, 환풍기 등)의 작동은 중단할 것 ⑥ 만약 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부 공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지할 것 ⑦ 안전한 곳으로 대피한 후에는 비눗물로 샤워를 철저히 한 후 깨끗한 옷으로 갈아입을 것 ⑧ 화학물질에 노출되었다면 즉시 병원에 가서 의사의 진찰을 받을 것
사고 발생시 대응정보	행동요령	❑ 응급조치 요령 / ❑ 주민대피 장소 및 경로
		흡입: ① 즉시 신선한 공기가 있는 곳으로 옮긴다. ② 적절한 장비를 이용하여 인공호흡을 한다. (구강대구강법 금지) ③ 신속히 병원으로 이송한다.
		피부: ① 다량의 물을 사용하여 적어도 15분 정도 세척한다. ② 오염된 옷과 신발을 제거한다. ③ 신속히 병원으로 이송한다.
		안구: ① 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20~30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척한다. ② 절대 눈을 비벼서 안된다. ③ 신속히 병원으로 이송한다.
		경구: ① 구토는 절대 시키지 말아야 한다. ② 무의식 시 아무것도 주지 말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힌다. ③ 의식 있는 경우 입을 헹구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급한다. ④ 신속히 병원으로 이송한다.
		(주민대피 장소) ① 회동마루 - 부산광역시 금정구 금사로 217 ② 캠퍼스 D 고촌홀 - 부산광역시 금정구 금사로 130 (주민대피 경로) ① 대피 시 바람방향을 고려하여 적절한 대피장소로 대피한다. ② 이동 시에는 최대한 건물 내부통로를 이용하여 이동하거나 자가 차량을 이용하여 대피할 것
	비상연락 기관 및 전화번호	• 안전환경팀 : 051-718-5411 • 금정소방서 : 119, 051-760-4780 • 낙동강유역환경청 : 주)055-211-1661, 야)055-211-1789 • 금정구청 : 주)051-519-4392, 야)051-519-4222 • 울산합동방재센터 : 주)051-228-5801, 야)052-228-5868 • 화학물질안전원 상황실 : 042-605-7030~3