

## 화학사고 위험 및 응 급대응 정보 요약서

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

사업장 상호(명칭)	스미토모세이카폴리머스코리아(주)	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 중흥2로 66	
사업장 대표전화	061-689-6800	
유해화학물질 취급정보	종류	아크릴산
	유해성	① 삼키면 유해함 ② 흡입하거나 피부와 접촉하면 유독함 ③ 피부에 심한 화상 또는 눈에 심한 손상을 일으킴 ④ 알레르기성 피부반응을 일으킬 수 있음 ⑤ 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음 ⑥ 장기간 또는 반복노출 되면 특정 장기에 손상을 일으킬 수 있음 ⑦ 수생생물에 매우 유독함
	사고 위험성	- 아크릴산 누출로 인한 화재, 폭발 - 아크릴산 누출로 인한 독성가스 중독
	영향 범위	여수시 중흥2로 일대
사고 발생시 대응정보	방제장비 보유 현황	① 보호의 : 10EA ② 보호장갑 : 10EA ③ 내산장화 : 10EA ④ 방독면 : 10EA
	경보 전달방 법	① 공장내부 음성사이렌 : "경계경보", "화재경보", "가스누출" ② 주민(주변공장) 비상연락망 - 개별 전화 ③ 여수시 재난안전상황실의 민방위 경보시설 - 사고 전파 및 대피
	행동요령	*대피장소 ① 1차 대피장소 : <u>홍곡사</u> ② 2차 대피장소 : <u>여수소방서 화학구조대</u> ③ 3차 대피장소 : <u>평여119안전센터</u> *행동요령 ① 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건등으로 코, 입을 막고 대피한다 ② 대피시 바람이 불어오는 방향으로 대피하고, 가스가 날아오는 경우 직각방향으로 대피한다 ③ 가급적 높은곳으로 대피하고, 건물내부로 대피 시 외부공기가 들어오지 않도록 조치한다 ④ 안전한 곳으로 대피 후에는 비눗물 등으로 씻고, 깨끗한 옷으로 갈아입는다 ⑤ 오염된 지역의 식수등은 먹지 말고, 물건등은 만지지 않는다. *응급조치 ① 눈접촉시 - 물로 눈을 씻고, 화학물질이 남지 않을 때까지 치켜 뜯 것 ② 흡입시 - 신선한 공기가 있는 곳으로 이동한 후 즉시 의학적 조치를 취할 것 ③ 섭취시 - 환자가 경련이 있거나 의식이 없으면 환자의 기도를 열어줄 것
	비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서 : 119 ② 여수합동방제센터 : <u>061-690-1633</u> ③ 스미토모세이카폴리머스코리아 조정실 : 061-689-6838 ④ 영산강유역 환경청 : <u>062-410-5263</u> ⑤ 여수시 재난안전상황실 : 061-659-4949, <u>061-659-3345-8(야간, 휴일)</u>