

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)		삼양화학㈜ 여수공장		
사업장 위치(주소)		59610 / 전남 여수시 산단중앙로 20(화치동)		
사업장 대표전화		061-686-7307 / 담당자 : 이동현 (010-7679-7900)		
유해화학물질 취급정보	종류	포름알린		
	유해성	① 삼키면 유독하며 치명적일 수 있음 ② 흡입하면 유독하며 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란 등을 일으킬 수 있음 ③ 피부와 접촉하면 유독하며 심한 화상을 일으킴 ④ 눈에 심각한 손상을 일으킴 ⑤ 암을 일으킬 수 있음 ⑥ 수생생물에 매우 유독함.		
	사고 위험성	포름알린 누출		
사고 발생시 대응정보	영향 범위	전라남도 여수시 화치동 일대		
	방제장비 보유현황	① 방독마스크 면체 15개 : 호흡기 보호 ② 보호장갑 10set : 신체보호 ③ 보호복 10벌 : 신체보호 ④ 송기마스크 2개 : 호흡기 보호 ⑤ 보호장화 10켤레 : 신체보호		
	경보 전달방법	① 사내근로자 - 비상대피방송, 비상전화 ② 인근주민(사내협력사) : 비상대피방송, 비상전화 *전달내용 : 비상사태 종류, 비상사태 발생장소, 방송자 부서/소속		
	행동요령	주민행동요령	세부 내용	
		실내대피	① 외부 공기가 유입되지 않도록 창문 등을 닫고 냉난방시스템을 차단할 것(틈은 젖은 수건 등으로 밀폐) ② 라디오 또는 방송 등에 집중할 것 ③ 물 사용이 가능한 장소(욕실 또는 침실)로 대피할 것 ④ 사고가 1시간 이상 지속될 경우 대피소 등으로 대피할 수 있으므로 필요한 물품을 챙겨 대비할 것	
		주민소산시	① 공기보다 무거운 포름알린 증기의 특성을 감안하여 누설 및 피해장소보다 높은 곳으로 대피할 것 ② 도보로 이동할 경우 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 젖은 수건 또는 마스크 등으로 코와 입을 감싸고 이동할 것 ③ 차량으로 이동할 경우 창문을 닫고 외부 공기가 차내로 들어오지 않도록 환기 시스템을 차단할 것 ④ 대피방향은 풍향을 참조하여 누출지점의 후방지역은 바람방향의 반대 방향으로 대피하고, 전방 및 측방지역은 바람의 직각 방향으로 대피할 것	
		응급조치요령	응급조치요령	
		흡 입	① 과량의 먼지 또는 흙에 노출된 경우 깨끗한 공기로 제거하고 기침이나 다른 증상이 있을 경우 의료 조치를 취할 것 ② 흡입하여 호흡이 어려워지면, 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취할 것 ③ 즉시 의료기관의 진료를 받을 것	
		피 부	① 피부자극성 또는 홍반이 나타나면 의학적인 조언·주의를 받을 것 ② 물질과 접촉 시 즉시 접촉된 부위를 최소 20분 이상 흐르는 물에 세척할 것 ③ 오염된 옷과 신발을 제거하고 오염지역을 격리하시오 ④ 오염된 의복은 벗고 다시 착용하기 전에 세척할 것	
	주인대피 경로 및 장소	안 구	① 눈에 대한 자극이 지속되면 의학적인 조언·주의를 받을 것 ② 많은 양의 물을 사용하여 적어도 15분 동안 눈을 즉시 세척할 것 ③ 곧바로 의사의 진료를 받도록 할 것	
경 구		① 물질을 먹거나 흡입하였을 경우 구강대구강법으로 인공호흡을 하지 말고 적절한 호흡의료장비를 이용할 것 ② 실제로 삼켰거나 삼킨 것으로 의심되는 경우에는 즉시 병원으로 후송할 것		
세부 내용		① 여전고등학교 : 전라남도 여수시 가곡길 63 ② 쌍봉초등학교 : 전라남도 여수시 흥국로 47 ③ 흥국체육관 : 전라남도 여수시 선소로 93 ④ 여선중학교 : 전라남도 여수시 무선로 71		
비상연락기관 및 전화번호	① 여수소방서 (061-680-0900) ② 여수화학재난 합동방재센터 상황실 (061-690-1633) ③ 영산강유역환경청 화학안전관리단 (062-410-5266, 평일주간 外 062-410-5115) ④ 여수시청 재난안전상황실 (061-659-4949), 기후환경과 (061-659-3884) ⑤ 여수경찰서 (061-664-7000) ⑥ 화학물질안전원 (042-605-7030~33)			

