

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 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 함.																	
사업장 상호 (명칭)	(주)유니테크 여수지점																		
사업장 위치 (주소)	전남 여수시 진달래길 14(중흥동)																		
사업장 대표전화	Tel : 061-692-0461 ~ 4																		
유해화학물질 취급정보	종류	▶염산(HCL) 35%																	
	유해성	▶유해화학물질(급성독성물질), 사고대비물질																	
	사고위험성	▶누출 등으로 독성물질 확산																	
사고 발생시 대응정보	영향 범위	▶취급시설 중심으로 반경(142.4)m (삼일동)																	
	방재장비 보유현황	▶방재(제독)용 - 안전모(2EA), 공기호흡기(2EA), 내산장화(2EA), 방재/화학복 A형(2EA)																	
		▶현장조치용 - 안전모(4EA), 방독마스크 전면형(4EA), 화학복 C형(4EA), 내산장화(4EA), 내산장갑(4EA)																	
		▶기타 현장지휘 및 지원용 - 안전모(8EA), 방독마스크 반면형(8EA), 안전화(8EA), 유해물질보안경(8EA)																	
		▶방재약품 및 방재물품 - 가성소다 4% (18L * 4EA), 구조토 100kg, 흡착포 1BOX																	
	정보전달방법	▶사내 : 무전기 및 유/무선 전화, 사내방송, 싸이렌 ▶인근사(주민) : 유/무선 전화 및 휴대폰 문자메세지(각 협의체 환경안전팀 관계자)																	
	행동요령	<p>▶사고발생 시 행동요령 염산은 독성 물질이므로 누출 직후에는 건물 내부에서 잠시 대피를 하고, 그 이후는 상황에 따라 대피장소로 이동하는 것을 권고함</p> <p>- 실내 대피 시 1) 외부로 통하는 문, 창문을 닫고 환기시스템을 중지 2) 가급적 창문에서 떨어져 있을 것</p> <p>- 소산 시 1) 도보로 대피할 경우 : 우의나 비닐로 감싸 피부가 외부에 노출되지 않도록 하고, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 큰 도로를 따라 이동할 것 2) 차량을 이용할 경우 : 창문 및 환기장치를 닫은 채로 운행을 하며, 안전한 곳으로 대피 후 비눗물로 샤워를 할 것 증상이 있으면 즉시 병원으로 이동하여 전문가의 진단을 받을 것</p> <p>▶응급조치 계획 - 흡입 시 신선한 공기를 마실 수 있도록 이동시킬 것 - 피부 노출 시 오염된 옷을 벗고 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것 자극이나 통증이 지속된다면 의사에게 노출부위를 반드시 검사 받을 것 - 안구 노출 시 즉시 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리면서 다량의 물로 눈을 씻어낼 것</p> <p>▶대피장소</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>장 소</th> <th>취급시설 중심으로 반경 이격 거리</th> <th>수용인원(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>한국남동발전 여수발전소</td> <td>300 m</td> <td>100 명</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>한화케미칼 두암삼거리 저장소</td> <td>300 m</td> <td>100 명</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>여수소방서 화학119구조대</td> <td>300 m</td> <td>50 명</td> </tr> </tbody> </table> <p>#. 사고원점으로 부터의 거리(대피장소 : 3) - 사고발생 후 사고내용을 전달받은 해당구역내 주민(근로자)는 차량 및 도보를 통해 해당 지역으로 신속하게 대피</p>		No.	장 소	취급시설 중심으로 반경 이격 거리	수용인원(명)	1	한국남동발전 여수발전소	300 m	100 명	2	한화케미칼 두암삼거리 저장소	300 m	100 명	3	여수소방서 화학119구조대	300 m	50 명
	No.	장 소	취급시설 중심으로 반경 이격 거리	수용인원(명)															
	1	한국남동발전 여수발전소	300 m	100 명															
	2	한화케미칼 두암삼거리 저장소	300 m	100 명															
3	여수소방서 화학119구조대	300 m	50 명																
비상연락기관 및 전화번호	- 영산강유역환경청 (062-410-5266)		여수화학재난합동방재센터 (061-690-1633)																