

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급하는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알리려는 것을 목적으로 하고 있습니다.



사업장 상호(명칭)	한화에너지(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 산단중앙로 145	
사업장 대표전화	주간 061-689-7678, 야간/휴일 061-689-7788	
유해화학물질 취급정보	종 류	암모니아수(25%) (CAS No. 1336-21-7)
	유 해 성	- 흡입: 삼키면 유해함 - 피부: 심한 화상 일으킴 - 안구: 심한 손상을 일으킴 - 경구: 장기에 손상을 일으킬 수 있음
	사고위험성	누출로 인한 중독
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	인근마을 : 삼일동(법정동 : 화치동)
	방제장비 보유현황	- 소화설비 : 옥외소화전 (16) - 배수로 및 하천 유입차단 : 건조사(모래) , - 유해화학물질 제거 : 흡착포 (50매) - 개인보호구 : 방독마스크(22) 전신보호복(22) 내화학장화(22) 내화학장갑(22)
	경 보 전달방법	- 인근사 : 유선 및 문자메시지(SMS) - 주 민 : 경보, 사이렌 및 마을비상방송(주민센터) - 사업장내 : 사업장 자체 비상방송
	행동요령	① 주 민 마을방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며, 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 실내 대피 : 창문, 출입문 등을 닫고 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨, 환풍기 등) 작동을 중단한다. - 실외 대피 : 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피한다. : 대피 시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피한다. 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 방향의 직각방향으로 이동한다. : 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. 이때 차창을 모두 닫고 에어컨은 실내순환으로 가동한다. ② 대피장소 1차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 1.8km 한국바스프주차장 2.1km 2차 대피장소 : 한화에너지 → 집결지(여수산단주유소삼거리) → 2차대피장소 (여천고등학교 9.5km, 쌍봉초등학교 9.3km 흥국체육관 9.7km 민방위교육장 8.6km) ③ 몸에 이상이 느껴질 경우

	119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다.(여천전남병원, 제일병원)
비상연락 기 관 및 전화번호	<ol style="list-style-type: none"> 1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030 6. 여수경찰서 : 660-8329 7. 여천전남병원 : 690-6118~9, 제일병원 : 689-8118~20

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.



사업장 상호(명칭)	한화에너지(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 산단중앙로 145	
사업장 대표전화	주간 061-689-7678, 야간/휴일 061-689-7788	
유해화학물질 취급정보	종 류	염산(35%) (CAS No. 7647-0800)
	유 해 성	<ul style="list-style-type: none"> - 흡입: 삼키면 유해함 - 피부: 심한 화상 일으킴 - 안구: 심한 손상을 일으킴 - 경구: 장기에 손상을 일으킬 수 있음
	사고위험성	누출로 인한 중독
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	인근마을 : 삼일동(법정동 : 화치동, 중흥동, 평여동)
	방제장비 보유현황	<ul style="list-style-type: none"> - 소화설비 : 옥외소화전 (16) - 배수로 및 하천 유입차단 : 건조사(모래) , - 유해화학물질 제거 : 흡착포 (50매) - 개인보호구 : 방독마스크(22) 전신보호복(22) 내화학장화(22) 내화학장갑(22)
	경 보 전달방법	<ul style="list-style-type: none"> - 인근사 : 유선 및 문자메시지(SMS) - 주 민 : 경보, 사이렌 및 마을비상방송(주민센터) - 사업장내 : 사업장 자체 비상방송
	행동요령	<p>① 주 민</p> <p>마을방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며, 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실내 대피 : 창문, 출입문 등을 닫고 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨, 환풍기 등) 작동을 중단한다. - 실외 대피 : 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피한다. : 대피 시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피한다. 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 방향의 직각방향으로 이동한다. : 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. 이때 차창을 모두 닫고 에어컨은 실내순환으로 가동한다. <p>② 대피장소</p> <p>1차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 1.8km 한국바스프주차장 2.1km</p> <p>2차 대피장소 : 한화에너지 → 집결지(여수산단주유소삼거리) → 2차대피장소 (여천고등학교 9.5km, 쌍봉초등학교 9.3km 흥국체육관 9.7km 민방위교육장 8.6km)</p>

		<p>③ 몸에 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다.(여천전남병원, 제일병원)</p>
	<p>비상연락 기 관 및 전화번호</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030 6. 여수경찰서 : 660-8329 7. 여천전남병원 : 690-6118~9, 제일병원 : 689-8118~20