

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 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	(주)이수화학 울산공장	
사업장 위치(주소)	울산광역시 남구 사평로 108-224 (주)이수화학	
사업장 대표전화	052-231-5582	
유해화학물질 취급정보	종류	플루오르화수소(Hydrogen fluoride)
	유해성	1. 비가연성 물질, 물질 그 자체로 타지는 않음 2. 가열시 분해하여 부식성 및/또는 독성 흡을 생성할 수 있음 3. 가스 또는 액화 가스와 접촉시 화상, 심한 손상과 또는 동상을 일으킬 수 있음 4. 정상적인 취급과정 중에 이 물질에 의해 발생된 증기상 물질 또는 에어로졸(미스트, 흡)을 흡입하게 되면 심각한 독성 영향들을 발생시킬 수 있음 5. 자극에 대한 신체 반응은 폐 손상의 원인이 될 수 있음
	사고 위험성	불화수소 누출로 인한 독성가스 중독
사고 발생시 대응정보	영향 범위	울산광역시 울주군 청량면 울산광역시 울주군 온산읍 울산광역시 울주군 온양읍 울산광역시 북구 양정동 울산광역시 남구 야음장생포동 울산광역시 남구 대현동 울산광역시 남구 신정4동 울산광역시 남구 옥동 울산광역시 남구 신정2동 울산광역시 남구 수암동 울산광역시 남구 선암동 울산광역시 남구 삼산동 울산광역시 남구 달동
	방제장비 보유현황	1. 소방차 1대 - 고압의 물을 분사로 확산 방지 2. 비상분말소석회 살포하여 중화 3. 비상시 Scrubber - 독성가스 누출시 Gas 확산 방지 4. 대기확산방지용 고공포 소화설비 분사로 확산 방지
	경보 전달 방법	1. 유관기관 및 인근사 통보(지자체에서 주민에게 비상 경보) 2. 사이렌 및 대피방송(당사, 인근사 및 단지협의회) ① 인근주민 - 사이렌, 마을방송, 전화, SMS ② 인근사업장 및 단지협의회 - 사이렌, 대피방송, 비상경보전화, 비상연락망 3. 사내방송, SMS, 마을방송, 민방위 훈련용 방송매체 등 ※ 영향범위 인근주민들에게 신속하게 상황정보 전달하고 대피 유도 (사고의 종류, 피해예상지역, 비상대피로, 집결지, 긴급행동요령)
	행동요령	1. 주민행동요령 직접 피부에 노출되지 않도록 주의 등으로 피부를 감싸고 젖은 수건 및 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막은채로 대피 - 실내대피 : 오염물질이 한번에 누출될 경우

		<p>증기운이 빠르게 이동하면서 소멸될 경우</p> <p>- 소산대비 : 많은양의 오염물질이 연속적으로 누출될 경우 추가적인 누출 가능성이 있는 경우</p> <p>2. 응급조치 요령</p> <p>(주)이수화학 공장 기준 1km 밖(바람이 불어오는 방향)의 안전한 곳으로 대피하며, 노출되었다면 반드시 병원 방문</p> <p>3. 대피경로 및 장소 : 선암초등학교, 개운초등학교</p>
	<p>비상연락 기관 및 전화번호</p>	<p>1. 소방서(119)</p> <p>2. 낙동강유역 환경청(055-211-1661)</p> <p>3. 울산광역시 환경관리과(052-229-3182)</p> <p>4. 울산화학재난합동방재센터(052-228-5868)</p> <p>5. (주)이수화학 울산공장 조정실(052-278-2788)</p>