

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)	한국남부발전(주) 하동발전본부	
사업장 위치(주소)	경상남도 하동군 금성면 경제산업로 509	
사업장 대표전화	070-7713-1000(담당자 : 070-7713-1294)(주간) 070-7713-1050(야간)	
유해화학물질 취급정보	종류	염산
	유해성	- 삼키면 유독하고 흡입하면 치명적임 - 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 - 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음
	사고위험성	유출·누출, 독성
사고 발생시 대응정보	영향 범위	취급시설로부터 114.1m
	방제장비 보유 현황	- 소방차 : 1대 - 소석회살포기 : 1대 - 휴대용 가스감지기 : 30대 - 중화제 : 소석회 280kg, 모래주머니 800개 - 방독마스크 : 34개, 보호장갑 34개, 보호의 34개
	경보 전달방법	1) 내부 : 구내전화, 무전기, RAMS, 방송설비, 비상경보설비 2) 인근사업장 : 구내전화, 개인휴대폰 3) 주민 : 지자체를 통한 경보방송, 면사무소를 통한 주민대표 전달
	행동요령	1) 사고발생 시 주민 행동요령 - 인근에 화학사고가 발생하면 가능한 한 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않게 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 최대한 멀리 대피 - 바람방향의 수직방향으로 뛰어서 사고현장을 신속히 벗어난다. - 실내에서 외부로 대피 시 통로의 유도 등에 따라 낮은 자세로 침착하고 질서 있게 신속히 대피 - 안전한 곳으로 대피 후 깨끗한 옷으로 갈아 입을 것 - 화학물질에 노출되었을 경우, 즉시 병원을 찾아 의사의 진찰을 받을 것 2) 대피경로 및 장소 - 1차 주민대피 장소 (한국남부발전 사원아파트), 2차 주민대피 장소 (궁항초등학교, 갈옥초등학교), 3차대피소(하동군청, 한국전력 하동지점) 3) 응급처치 요령 - 눈에 들어갔을 때 15분 이상 다량의 물로 씻어내고 즉시 의사 치료 - 피부에 접촉했을 때 15분 이상 비눗물로 씻어 화학물질 제거
	비상연락 기관 및 전화번호	하동소방서(055-880-9230) 하동경찰서(055-880-3329) 여수화학재난합동방재센터(061-690-1633) 하동군청(055-880-2256), 금성면사무소(055-880-6233) 새하동병원 (055-880-4200), 광양 서울병원(061-798-9800) 진주 경상대학병원(055-750-8000), 순천 성가톨릭병원(061-720-2000)