

## <암모니아에 대한 위해관리계획 고지서>

■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

<b>위해관리계획 고지서</b>		이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	한국동서발전(주) 호남화력본부	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단로 1203, 1층(월내동)	
사업장 대표전화	070-5000-5352 (야간/휴일 : 070-5000-5119)	
유해화학물질 취급정보	종류	암모니아 (100%)
	유해성	① 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ② 눈에 심한 손상을 일으킴 ③ 흡입 노출시 구토, 화상, 기침 호흡곤란, 폐부종 등의 유발 일으킴
	사고 위험성	암모니아 누출로 인한 독성가스 중독/흡입, 피부손상 및 눈 손상 암모니아 가스형태에서 적절조건하에 폭발 가능성이 있음
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수국가산업단지, 여수 월내동 일대
	방재장비 보유현황	① 공기호흡기(3EA) ② 보호복(38EA), 호흡보호구(11EA), 내화학장갑(26EA), 보호장화(15EA)
	경보 전달방법	① 발전소 내부 : 스피커(비상방송설비), 무전기 ② 인근사 : 비상연락망을 이용한 유선 및 문자메세지(SMS) 전파 ③ 인근주민 : 동사무소 및 각 지역 통장 등의 비상연락망을 통한 유선 및 문자메세지(SMS)
	행동요령	① 주민행동요령 (도보대피시) 바람이 불어오는 방향으로 이동, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어오는 직각방향으로 신속히 이동, 우의나 비닐로 피부가 노출되지 않게 하고 수건, 마스크 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 집결지까지 이동. (차량대피시) 오염되지 않은 옷을 챙겨 이동, 사고현장을 지날 경우는 외부공기가 실내로 들어오지 않도록 한다.  ② 응급조치요령 (흡입/경구) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡 ※ 피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것 (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 15분간 세척, 오염된 옷, 신발을 제거 (안구) 눈꺼풀 위아래로 20~30 분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척 (경구) 구토방지, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 눕힐 것  ③ 주민대피경로 (사업장내 대피장소) 1차 대피지역 : 족구장/2차 대피지역 : 정문 (인근주민 대피장소) 중간집결장소(상암초등학교)로 이동
	비상연락 기관 및 전화번호	① 여수소방서 상황실(061-680-0900) ② 여수소방서 평여119안전센터(061-691-0119) ③ 삼일동 주민센터(061-659-1667) ④ 묘도동 주민센터(061-659-1686) ⑤ 여수 화학재난 합동방제센터(061-690-1633)

210mm×297mm[백상지 80g/㎡]

