

<b>화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서</b>		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위 해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	GS바이오(주)	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단로 923-106(적량동)	
사업장 대표전화	(전화번호: 061-680-5700)	
유해화학물질 취급정보	종류	메탄올
	유해성	① 삼키면 유독함 ② 눈에 심한 자극을 일으킴 ③ 흡입하면 유독하며, 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음 ④ 눈에 심한 자극을 일으킴 ⑤ 장기에 손상을 일으킴
	사고 위험성	화재·폭발 및 독성 누출
사고 발생시 대응정보	영향 범위	전남 여수시 삼일동
	방제장비 보유현황	① 화재진압용: 물분무 설비, 옥외소화전, 옥외포소화전, 고정식 포소화설비, 분말소화기 ② 누출확산 방지용: 케미칼흡착제 50kg, 유류착제 100kg ③ 인체 보호용: 보호의(3/4형식) 30ea, 보호장갑 200ea, 방독면(전면형유기화합물용) 20ea, 전면형 송기마스크 3ea, 공기호흡기 2ea, 내화학 장화 15ea, 방화복 8set
	경보 전달방법	① 사내 : 사내 방송시설 사이렌 및 비상 상황 방송 ② 인근 사업장 : 사이렌 및 비상연락망(유선)을 활용하여 사고내용 전파 ③ 인근 주민 : 유선 또는 SMS로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파
	행동요령	① 주민행동요령 - 경보발령 시 사내 및 인근사업장은 경보내용에 따라 1차집결지(대피소) 이동 또는 2차 집결지로 긴급하게 소산한다. - 대피시는 피부가 노출되지 않도록 감싸고 수건, 마스크 등 이용하여 코, 입을 막고 바람 반대방향으로 대피한다. - 실내 대피시는 외부로 통하는 문을 닫고 환기, 냉난방 시스템 가동중지하고, 인화성 물질이 누출된 경우는 창문에서 떨어지고 점화원이 될수 있는 가열장치 전원을 차단한다. (실내 대피 후 사고가 지속되는 경우 필요물품(수건, 보호구 등) 챙겨 소산에 대비한다.) - 소산시 차량으로 이동하는 경우 창문을 닫고 에어컨 등 전원을 차단 후 대피한다. ② 주민대피경로 및 장소 - 사고 영향에 따라 우선적으로 1차 집결지인 공장내 사무동 도보 이용 대피 - 사고영향범위 확대 예상되는 경우 바람 방향 고려 2차 집결지 소산 → 2차 집결지: 제6구역 : 증흥제 2부두 물량장, 제 8구역 묘도대교입구(구, 월래동 선착장) - 최종 대피장소 → 민방위교육장, 흥국체육관, 여천고등학교, 쌍봉초등학교 ③ 응급조치요령 - 흡입 : 신선한 공기 호흡가능한 곳으로 이동하고, 호흡곤란 시 산소를 투입하거나 호흡보조 장치를 사용한다. 호흡이 없는 경우 인공호흡을 실시한다. - 피부 : 노출지역에서 신속히 벗어나고, 오염된 옷과 신발은 격리시키고 노출부위는 15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 낸다. - 안구 : 노출지역에서 신속히 벗어나고 렌즈를 사용하는 경우 우선적으로 제거한다. 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고 다량의 물로 세척한다. - 경구 : 구토를 유도하지 않는다. ※ 공통사항 : 직접적으로 노출된 경우 신속히 병원으로 이송하여 의학적 조치를 취한다.
	비상연락기관 및 전화번호	① 여수 소방서 : 119 ② 여수 경찰서 : 061-660-8329 ③ 화학재난합동방재센터 : 061-690-1620 ④ 도청 동부지역본부 : 061-236-7150 ⑤ 화학안전관리단 : 062-410-5261 ⑥ 여수시청 기후환경과 : 061-659-3828 ⑦ 고용노동부 여수지청 : 061-650-0134 ⑧ 안전보건공단 전남동부지사 : 061-689-4900 ⑨ 한국가스안전공사 전남동부지역본부 : 061-682-0019 ⑩ 여수시청 안전총괄과 : 061-659-3645 ⑪ 여수시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 ⑫ 화학물질안전원 종합상황실 : 042-650-7030~3 ⑬ 당사 비상연락번호(24시간) : 061-680-5733



<b>화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서</b>		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해 관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사	상호(명칭)	GS바이오
사업장 위치(주소)		전남 여수시 여수산단로 923-106(적량동)
사업장 대표전화		(전화번호: 061-680-5740)
유해화학물질 취급정보	종류	염산(35%)
	유해성	① 삼키면 유해함 ② 흡입하면 유독함 ③ 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ④ 눈에 심한 손상을 일으킴 ⑤ 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음
	사고 위험성	독성 누출
사고 발생시 대응정보	영향 범위	전남 여수시 삼일동
	방제장비 보유현황	① 화재진압용: 물분무 설비, 옥외소화전, 옥외포소화전, 고정식 포소화설비, 분말소화기 ② 누출확산 방지용: 케미칼흡착제 50kg, 유흡착제 100kg ③ 인체 보호용: 보호의(3/4형식) 30ea, 보호장갑 200ea, 방독면(전면형유기화합물용) 20ea, 전면형 송기마스크 3ea, 공기호흡기 2ea, 내화학 장화 15ea, 방화복 8set
	경보 전달방법	① 사내 : 사내 방송시설 사이렌 및 비상 상황 방송 ② 인근 사업장 : 사이렌 및 비상연락망(유선)을 활용하여 사고내용 전파 ③ 인근 주민 : 유선 또는 SMS으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서 인근주민에게 상황전파
	행동요령	① 주민행동요령 - 경보발령 시 사내 및 인근사업장은 경보내용에 따라 1차집결지(대피소) 이동 또는 2차 집결지로 긴급하게 소산한다. - 대피시는 피부가 노출되지 않도록 감싸고 수건, 마스크 등 이용하여 코, 입을 막고 바람 반대방향으로 대피한다. - 실내 대피시는 외부로 통하는 문을 닫고 환기, 냉난방 시스템 가동중지하고, 인화성 물질이 누출된 경우는 창문에서 멀어지고 점화원이 될수 있는 가열장치 전원을 차단한다. (실내 대피 후 사고가 지속되는 경우 필요물품(수건, 보호구 등) 챙겨 소산에 대비한다.) - 소산시 차량으로 이동하는 경우 창문을 닫고 에어컨 등 전원을 차단 후 대피한다. ② 주민대피경로 및 장소 - 사고 영향에 따라 우선적으로 1차 집결지인 공장내 사무동 도보 이용 대피 - 사고영향범위 확대 예상되는 경우 바람 방향 고려 2차 집결지 소산 ☞ 2차 집결지 : 제6구역 : 중흥제 2부두 물량장, 제 8구역 묘도대교입구(구, 월래동 선착장) - 최종 대피장소 ☞ 민방위교육장, 흥국체육관, 여천고등학교, 쌍봉초등학교 ③ 응급조치요령 - 흡입 : 신선한 공기 호흡가능한 곳으로 이동하고, 호흡곤란 시 산소를 투입하거나 호흡보조 장치를 사용한다. 호흡이 없는 경우 인공호흡을 실시한다. - 피부 : 노출지역에서 신속히 벗어나고, 오염된 옷과 신발은 격리시키고 노출부위는 15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 낸다. - 안구 : 노출지역에서 신속히 벗어나고 렌즈를 사용하는 경우 우선적으로 제거한다. 눈꺼풀을 위아래로 들어올리고 다량의 물로 세척한다. - 경구 : 구토를 유도하지 않는다. ※ 공통사항 : 직접적으로 노출된 경우 신속히 병원으로 이송하여 의학적 조치를 취한다.
	비상연락기관 및 전화번호	① 여수 소방서 : 119 ② 여수 경찰서 : 061-660-8329 ③ 화학재난합동방재센터 : 061-690-1620 ④ 도청 동부지역본부 : 061-236-7150 ⑤ 화학안전관리단 : 062-410-5261 ⑥ 여수시청 기후환경과 : 061-659-3828 ⑦ 고용노동부 여수지청 : 061-650-0134 ⑧ 안전보건공단 전남동부지사 : 061-689-4900 ⑨ 한국가스안전공사 전남동부지역본부 : 061-682-0019 ⑩ 여수시청 안전총괄과 : 061-659-3645 ⑪ 여수시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 ⑫ 화학물질안전원 중합상황실 : 042-650-7030~3 ⑬ 당사 비상연락번호(24시간) : 061-680-5733

