



#### 2. 회사 연혁

$\odot$	1967. 5	호남정유주식회사 설립

- ③ 1969. 6 여수공장 준공 (일산 6만 배럴)
- ⊙ 1988. 4 폴리프로필렌 공장 준공 (연산 12만 톤)
- 1990. 9 방향족 공장 준공 (연산 50만톤)
- 1995. 9 RFCC(중질유분해시설) 준공 (일산 9만 배럴)
- ⊙ 1996. 5 회사명 변경 및 새로운 CI 발표 (LG칼텍스정유주식회사)
- ⊙ 1996. 10 제5차 원유정제시설 확장공사 완료 (일산 65만 배럴)
- ⊙ 2003. 3 제3 파라자일렌 공장 준공 (방향족 생산량 연산 220만 톤)
- 2005. 3 GS칼텍스주식회사로 사명 변경
- ⊙ 2005. 9 알킬레이션 공장 준공
- ⊙ 2006. 7 NSU 공정 준공 (90MBD)
- ⊙ 2006. 8 GS칼텍스재단 출범
- ⊙ 2007. 8 제2중질유분해시설 (HCR 61MBD) 준공
- ⊙ 2007. 11 방향족 생산능력 연산 280만 톤으로 증대
- ⊙ 2010. 6 제3중질유분해시설 (VRHCR 60MBD) 준공
- ⊙ 2011. 2 일일 원유정제 능력 증대 (일산 76만 배럴)
- ⊙ 2013. 1 제4중질유분해시설 (VGOFCC 53MBD) 준공



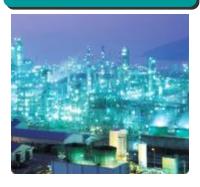






#### 3. 주요시업 현황

#### 원유정제



- 1969년 6월 하루 6만 배럴 규모의 정제시설로 출발한 여수공장은 성장을 거듭하여 현재 하루 76만 배럴의 정제시설규모를 가동하고 있으며, 단일공장으로는 전세계에서 4번째로 큰 규모임.
- 전체 생산량의 50% 이상을 수출하고 있으며, 국내석유 수요의 1/3 이상을 안정적으로 공급하면서 우리나라 석유산업의 경쟁력 향상을 선도하고 있음.
- 특히 제3중질유분해탈황시설이 완공됨으로써 하루 21만 5천 배럴의 고도화처리 능력을 갖추게 되어 국내 정유사들 중 최고 수준의 고도화비율(28.3%)을 발판으로 아시아에서 가장 수익성높은 종합에너지 기업으로 도약하고자 함.

#### 석유화학



■ 정유시설에서 생산되는 나프타를 활용한 사업 다각화의 일환으로 1988년 폴리프로필렌 공장 (연산 18만 톤 규모)을 건설한 데 이어, 1990년 방향족사업 (연산 280만 톤 규모의 생산설비 보유)에 참여하여, 생활용품부터 첨단소재를 아우르는 기초 석유화학제품을 생산하고 있음.

#### 윤활기유

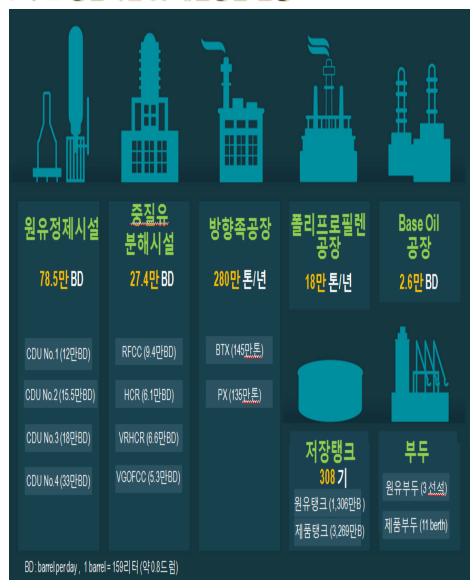






■ 하루 2만 3천 배럴의 윤활기유를 생산하고 있으며, 생산 물량 중 70% 이상을 해외에 수출하고 있음.

#### 4. 주요 생산시설 및 제품생산 현황





## GS칼텍스㈜ 여수공장 정유생산부문

	기 시작(왕와)		T [] 7] 0	비 나퀴그리 펜 40 프린 4 건 ·*	
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)	)	111 ( 1340) ( 1350) ( 1350) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) ( 1370) (		
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918			
사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상황실)			
	종류	황화수소			
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 극인화성 가스, 고압가 2. 눈에 심한 자극을 일으 3. 중추신경계/심장혈관계 4. 장기적인 영향에 의해	키며, 흡입하 /호흡기계에	하면 치명적임 손상을 일으킴	
	사고 위험성	황화수소 누출 시 흡입하 시각장애, 경련 혼수상태를		, 구토, 소화불량, 현기증, 뇌손상, - 있음	
	영향 범위	영향 범위 : 공업지역(에이	<b>러리퀴드코리</b>	아, 위스컴) 및 주변 도로	
		구분 소방차	수량 9 대	용도 화재진압/확산 방지 등	
	버니기 자신이	구급차	2 대	긴급 후송	
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치	
	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단	
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등	
7		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수	
	경보 저단바번	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
사고 발생시 대응정보	행동요령	<ol> <li>사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등)</li> <li>비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원등해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로대피한다.</li> <li>사업장 외(인근사/사택 주민 등)</li> <li>인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피</li> <li>사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다면 하하여 영향범위 밖(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 감의이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동한 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)</li> </ol>			
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제성전라남도 동부지역본부여수시청061-6	<u>센터</u> (	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263	

### 10.2.2.2 주민고지의 서식(메탄올)

10.2.2.2 구인고시의 시역(메인글)						
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.					
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)	)				
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918				
사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상황실)				
	종류	메탄올		,		
유해화학물질 취급정보	유해성	2. 호흡기계 자극 및 졸음 3. 태아 또는 생식능력에	1. 고인화성 액체 및 증기이며, 눈에 심한 자극을 일으킴 2. 호흡기계 자극 및 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 3. 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음 4. 중추신경계/호흡기계/소화계/피부/눈에 손상을 일으킴			
	사고 위험성		메탄올 누출 시 고인화성 액체 및 증기로 결렬하게 중합반응하여 화재와 폭발을 일으킬 수 있음			
	영향 범위	영향 범위 :공장 내부				
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등		
		구급차	2 대	긴급 후송		
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치		
	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단		
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등		
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수		
	경모 저닼반번	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)				
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 당고 통제를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. *** 3. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예법군훈련장/65 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밝까지 이동 목의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 야동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)				
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제선전라남도 동부지역본부여수시청061-6	센터 (	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263		

### 10.2.2.3 주민고지의 서식(암모니아)

10.2.2.3 구민고시의 시작(업모니아)					
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주	)		2	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918			
사업장 대표전화	주/야간 : 061	L-680-2125(방호상황실)	The second secon		
	종류	암모니아			
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 삼키면 유해하며, 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴			
	사고 위험성	암모니아는 누출 시 기체 다량 흡입 시 폐수종을 일		생새가 강하며, 피부에 자극을 주며, 곤란이 야기 됨	
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내 지역		5	
	11/12/2001	구분	수량	용도	
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등	
	바다기자니	구급차	2 대	긴급 후송	
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치	
110000000000000000000000000000000000000	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단	
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등	
and the state of t		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수	
	경모 저단바번	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으대파한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 차택에서 대기 또차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 통새를 찾은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 부(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량에 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장(중)바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동목의 이상을 느낄 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)			
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제선전라남도 동부지역본부여수시청061-6	네 터	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263	

#### 10.2.2.4 주민고지의 서식(암모니아수)

10.2.2.4 구인포시의 시작(참포니야구)						
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.					
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)	)		*		
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		2		
사업장 대표전화	주/야간 : 061	L-680-2125(방호상황실)	and the second s			
	종류	암모니아수				
유해화학물질 취급정보	유해성	2. 신체 중 (호흡기계)장기 3. 장기간 또는 반복노출 4. 장기적인 영향에 의해	1. 삼키면 유해하며, 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 2. 신체 중 (호흡기계)장기에 손상을 일으킬 수 있음 3. 장기간 또는 반복노출 시 (호흡기계)장기에 손상을 일으킬 수 있음 4. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함			
	사고 위험성	암모니아수 누출로 인해 화상을 일으킬 수 있으며, 가연성 물질과 접촉하면 발화되거나 폭발 위험성이 있음				
=	영향 범위	영향 범위 :공장 내부	1 4)			
	estate and the second s	구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등		
	HLTUTLUI	구급차	2 대	긴급 후송		
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치		
	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단		
111111111111111111111111111111111111111		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등		
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수		
	경모 저단바버	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)				
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주저하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 타고 통새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내에버군 후련장)(3) 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)				
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제선전라남도 동부지역본부여수시청061-6	<u> </u>	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263		

위해관리계획 고지서	따라 지역사	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주	)				
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918				
사업장 대표전화	주/야간 : 061	L-680-2125(방호상황실)		9		
	종류	이황화탄소				
유해화학물질 취급정보	유해성	2. 반복 노출되면 뇌와 신	!경계통에 극적이며 피	화염에 의해 쉽게 점화됨. 손상을 입힐 수 있음.  부과민반응이 일어날 수 있음.		
5	사고 위험성	이황화탄소 누출 시 노출 유발할 수 있고 피부과민		메스꺼움, 현기증, 의식불명 증상을 으킬 수 있음.		
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부				
	방제장비 보유현황	구분 소방차 구급차 공기호흡기 방독마스크 유독물 방제복 유독물흡착포(Pad)	수량 9 대 2 대 324 개 334 개 375 개 512 개	독성가스 흡입차단 유독물 노출 차단 등		
	정모 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보				
하당 공정을 우회하여 대피한다.  대응정보  행동요령  한장요령  한장요령  하당 공정을 우회하여 기기한다.  2. 사업장 외(인근사/사택 주 1) 인근사 : 비상연락망을 인접한 공정조정실(양압 2) 사택 주민 : 회사 비상 차량으로 대피할 경우 등으로 막아 가스 등이 3. 공통 : 외부로 대피해야 함(광양시청, 쌍봉초등학교, 경우 중간 집결장소(묘도 삼거리)로 이동하여 준비된			비상대응 아여 풍향이 주민 등) 을 통해 전 압시설 설 상 상황 전 - 문, 창문 이 스며들자 - 흥국체육 - 대교입구  된 버스로  119 에 신	필수 인원을 제외하고 모든 인원은데 따라 1공장 정문 또는 남문으로 파되는 상황을 주지하여 가장치 장소)에 대피 파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 등을 모두 닫고 통세를 젖은 수건지 않도록 한다. 기인 차량을 이용하여 영향범위 밖관)까지 이동, 개인 차량이 없을 나일내예비군훈련장/GS 바이오 영향범위 밖까지 이동		
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제선전라남도 동부지역본부여수시청061-6	<u>네</u> 터 90-4949	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263		

102.1.13 TEXAL (19.0)					
위해관리계획 고지서	띠다 시역시	이 고지서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.			
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주				
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918			
사업장 대표전화		1-680-2125(방호상황실	)		
	종류	황산			1
유해화학물질 취급정보	유해성	<ol> <li>피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴</li> <li>흡입하면 치명적이며, 암을 일으킬 수 있음</li> <li>폐에 손상을 일으키며, 장기간/반복노출 되면 신체에 손상을 일으킴</li> <li>장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함</li> </ol>			
	사고 위험성	황산은 금속과 접촉시 가연성 수소가스를 생성할 수 있으며, 비인화성, 물질 자체는 타지 않으나 가열시 분해하여 부식성/독성 흄을 발생			
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부		Manuscript 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (200) 1 (	
		구분 소방차 구급차	수링 9 대 2 대	화	도 재진압/확산 방지 등 급 후송
Thomas and the second s	방제장비	공기호흡기	324 7		명구조/방제조치
Manada da cara	보유현황	방독마스크	334 2		성가스 흡입차단
		유독물 방제복	375 7		독물 노출 차단 등
		유독물흡착포(Pad)	512 7		산방지 및 회수
	저단바버	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 연기 비상방송을 청취시 비상대응필수 해당 공정을 우회하여 풍향에 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파인접한 공정조정실(양압시설 설치 2) 사택 주민 : 회사 비상 상황 전파차량으로 대피할 경우 문, 창문 등등으로 막아 가스 등이 스며들지 연광에서청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 연목의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성				변, 임직원 필수 인 에 따라 보지 장소) 보자를 주 지 않도록 개인 차 유/월내예 로 영향범 고하여 등	등) 원을 제외하고 모든 인원은 1공장 정문 또는 남문으로 상황을 주지하여 가장 에 대피 지하며, 자택에서 대기 또는 두 닫고 틈새를 젖은 수건 를 한다 당을 이용하여 영향범위 밖 이동, 개인 차량이 없을 비군훈련장/GS 바이오 위 밖까지 이동,
	미경연락 -	여수소방서(상황실)			L-680-0900)
	7 1 7 7	여수 화학재난 합동방계		061-690	
	시아버드	전라남도 동부지역본부		061-749	
		여수시청 061	-690-4949	명산강우 	유역환경청 062-410-5263

GS칼텍스㈜ 여수공장 석유화학생산부문

### ■ 주민고지의 서식(벤젠)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	따라 지역사회	이 요약서는 「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 하 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)		\$	l niter	The last	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		Ma	声声	
사업장 대표전화	주/야간 : 061	680-2125(방호상황실)	)	12.12	0 / O /	
	종류	벤젠			रिकेश	
유해화학물질 취급정보	유해성	<ol> <li>고부와 눈에 심한 3. 유전적인 결함을 일</li> <li>장기적인 영향에 으</li> </ol>	L. 고인화성 액체/증기로 삼키면 유해하며, 기도 유입 시 치명적 2. 피부와 눈에 심한 자극을 일으키며, 졸음 또는 현기증을 일으킴 3. 유전적인 결함을 일으킬 수 있으며, 암을 일으킬 수 있음 4. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함			
	사고 위험성	벤젠 누출로 인한 화지	대 및 독성 가스	노(발암물질) 중독		
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부	부 및 상적저수기	디 주변 도로 (삼일 <del>.</del>	동)	
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산	방지 등	
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송		
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제2	조치	
	エガゼラ	방독마스크	334 개	독성가스 흡입:		
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 ㅊ		
		유독물흡착포(Pad)	) 512 개	확산방지 및 호	[수	
	경보 전달방법	<ol> <li>사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송</li> <li>인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 전화 통보</li> <li>인근주민(장구미 주민): 사내방송, 전화, 문자발송</li> </ol>				
사고 발생시 대응정보	행동요령	<ol> <li>사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등)</li> <li>비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인상해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문의대피한다.</li> <li>사업장 외(인근사/사택 주민 등)</li> <li>인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피</li> <li>사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 5차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.</li> <li>공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동</li> <li>몸의 이상을 느낄 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시</li> </ol>			는 또는 남문으로 비하여 가장 택에서 대기 또는 새를 젖은 수건 바여 영향범위 밖 차량이 없을 /GS 바이오 이동	
	비상연락 기관 및 전화번호			119(061-680-0900 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 화학물질안전원	062-410-5263	

### ■ 주민고지의 서식(톨루엔)

■ 구민고시의 시작	1(2 + 2)				01	
화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	이 요약서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 기항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.					
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)	3		lula ("	A S HII	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		Ulsia	100	
사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상황실)		(12)	The Local	
	종류	톨루엔			(A)	
1. 고인화성 액체/증기로 삼키면 유해, 기도 유입 시 치명적일 유해화학물질 취급정보 2. 피부에 자극 및 눈에 심한 자극을 일으키며, 흡입하면 유해 3. 호흡기계 자극 및 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 4. 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨				면 유해함		
	사고 위험성	톨루엔 누출로 인한 호 환각 등 중추신경계에			증세, 혼수상태,	
	영향 범위	영향 범위 :공장 내부	및 상적저수지	주변 도로 (삼일동	-)	
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산	방지 등	
	HLTITION	구급차	2 대	긴급 후송		
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제2	조치	
	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입기		
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 치		
		유독물흡착포(Pad)		확산방지 및 호		
사고 발생시 대응정보	경보 전달방법	<ol> <li>사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송</li> <li>인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 전화 통보</li> <li>인근주민(장구미 주민): 사내방송, 전화, 문자발송</li> <li>사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등)</li> <li>비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다.</li> <li>사업장 외(인근사/사택 주민 등)</li> <li>인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장</li> </ol>				
	행동요령	인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원)				
	비상연락 기관 및 전화번호	1110		119(061-680-0900 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 화학물질안전원	062-410-5263	
		'   -				

#### ■ 주민고지의 서식(사염화티타늄)

■ 주민고지의 저작(사염와티타큠) \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					
화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	을 정보 이 바다 시역사와 내에서 위해판다계획자를 제출한 사업상의 화면사고 위험성 됐다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)	<u>e</u>		(mile)	( C-)
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		15	S C
사업장 대표전화	주/야간 : 061	L-680-2125(방호상황실	≟)		₹ <u>₹</u>
	종류	사염화티타늄			
유해화학물질 취급정보	유해성		1. 금속을 부식시킬 수 있음 2. 피부와 눈에 심각한 화상을 입힐 수 있음		
	사고 위험성	사염화티타늄 누출로	. 독성 물질 중목	- -	
	영향 범위	영향 범위 :공장 내부	브 및 상적저수지	주변 도로 (삼일동	5)
		구분	수량	용도	
		소방차	9 대	화재진압/확산	방지 등
	HLTHTLIN	구급차	2 대	긴급 후송	
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제:	조치
	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입	
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 치	l단 등
		유독물흡착포(Pac	d) 512 개	확산방지 및 호	1수
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 비상방송 2. 인근사 : 방호담당이 비상연락망을 통한 전화 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 사내방송, 전화, 문자발송			
사고 발생시 대응정보	행동요령	<ol> <li>사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등)</li> <li>비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으대피한다.</li> <li>사업장 외(인근사/사택 주민 등)</li> <li>인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피</li> <li>사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.</li> <li>공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 병(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동목의 이상을 느낄 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시</li> </ol>			는 또는 남문으로 기하여 가장 택에서 대기 또는 새를 젖은 수건 사여 영향범위 밖 차량이 없을 /GS 바이오 이동
	비상연락 기관 및 전화번호	11.10		119(061-680-0900 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 화학물질안전원	062-410-5263
어구성들이   112   외약물들인신원   041-600				0-1 000 7000	

GS칼텍스(주) 여수공장 생산운영부문

# 10.2.2.1 주민고지의 서식(벤젠)

10.2.2.1 + 0.2.7.3		717(22)				
	화학사고 위 응급대응 정보		이 고지서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 50 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.			
)	사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)	74 25 51 00-502 2000 FARE EXPERT OF \$1, 79 54 No.		نم الا ات	
	사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		A HE TY	
	사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상황실)		100	
		종류	벤젠		2010 .09. 12	
1. 고인화성 액체/증기로 삼키면 유해하며, 기도 유인 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기					며, 졸음 또는 학교증을 실으킴 며, 암을 일으킬 수 있음	
		사고 위험성	벤젠 누출로 인한 화재 및	Ų 독성 가스	<u>-</u> (발암물질) 중독	
		영향 범위	영향 범위 : 공장 내부 및	공장 주변	도로, 부두 주변 해양	
			구분	수량	용도	
			소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등	
		HLTII TLIII	구급차	2 대	긴급 후송	
		방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치	
		보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단	
			유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등	
			유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수	
)		경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
	사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1. 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 역해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남은 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기			
)		비상연락 기관 및 전화번호	<ul><li>여수소방서(상황실)</li><li>여수 화학재난 합동방제</li><li>전라남도 동부지역본부</li><li>여수시청</li><li>061-</li></ul>	센터 690-4949	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263	

	10.2.2.2 구인고시의 시작(메인글)					
화학사고 위험 및			제 50 조제 1 항에 따려	라 지역사회	42 조 및 같은 법 시행규칙 내에서 운영 중인 사업장에서	
	응급대응 정보	요약서	지역주민에게 알려주는 기	성보와 화학· 성을 목적으로	사고 발생 시, 행동 요령 등을 을 하고 있습니다 <b>, 리계의</b> 다	
	사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)			(香) 力至	
	사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		2010 .09. 12	
	사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상황실)		Tall and the same of the same	
		종류	메탄올		PO BAN	
	유해화학물질 취급정보	유해성	<ol> <li>고인화성 액체 및 증기</li> <li>호흡기계 자극 및 졸음</li> <li>태아 또는 생식능력에</li> <li>중추신경계/호흡기계/소</li> </ol>	또는 현기증 손상을 일으	등을 일으킬 수 있음 킬 수 있음	
		사고 위험성	메탄올 누출 시 고인화성 화재와 폭발을 일으킬 수		기로 결렬하게 중합반응하여	
		영향 범위	영향 범위 :공장 내부			
			구분	수량	용도	
			소방차	9 CH	화재진압/확산 방지 등	
		日にエルチにい	구급차	2 대	긴급 후송	
		방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치	
		보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단	
			유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등	
			유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수	
		경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
	사고 발생시 대응정보	행동요령	1) 비상방송을 청취시 해당 공정을 우회하 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 1) 인근사 : 비상연락망 인접한 공정조정실(양 2) 사택 주민 : 회사 비 차량으로 대피할 경우 등으로 막아 가스 등 3. 공통 : 외부로 대피해이 (광양시청, 쌍봉초등학교 경우 중간 집결장소(묘도 삼거리)로 이동하여 준당	<ol> <li>사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등)</li> <li>비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으대피한다.</li> <li>사업장 외(인근사/사택 주민 등)</li> <li>인건사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피</li> <li>사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수간등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.</li> <li>공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 등(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동목의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시</li> </ol>		
(4)		비상연락 기관 및 전화번호	<ul><li>여수소방서(상황실)</li><li>여수 화학재난 합동방제</li><li>전라남도 동부지역본부</li><li>여수시청</li><li>061-6</li></ul>	센터 C	19(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 명산강유역환경청 062-410-5263	

	10.2.2.3 수민고지의 서식(돌루엔)					
	화학사고 위	험 및	제 50 조제 1 항에 따라	라 지역사회	42 조 및 같은 법 시행규칙 내에서 운영 중인 사업장에서	
응급대응 정보 요약서			취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.			
	사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)			<b>新</b> 对星 罗	
	사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		2018 .09. 12	
	사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상황실)		2018 .05. 12	
		종류	톨루엔		THE PARTY OF THE P	
	유해화학물질 취급정보	유해성	1. 고인화성 액체/증기로 2. 피부에 자극 및 눈에 ( 3. 호흡기계 자극 및 졸음 4. 태아 또는 생식능력에	심한 자극을 또는 현기		
		사고 위험성	톨루엔 누출로 인한 화재 환각 등 중추신경계에 악		유입될 경우 환각증세, 혼수상태,	
		영향 범위	영향 범위 : 재원산업 및	공장 내부,	부두 주변 해양	
			구분	수량	용도	
			소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등	
		방제장비	구급차	2 대	긴급 후송	
		보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치	
		711.0	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단	
			유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등	
			유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수	
		경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
	사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문의 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수원 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동			
		비상연락 기관 및 전화번호	<ul><li>여수소방서(상황실)</li><li>여수 화학재난 합동방제</li><li>전라남도 동부지역본부</li><li>여수시청</li><li>061-6</li></ul>	센터	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263	

10.2.2.4 구인포시의 시역(8인)						
화학사고 우 응급대응 정보		이 고지서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 50 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을				
사업장 상호(명칭)	. · · GS 칼텍스(주)	지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 위치(주소)		여수산단로 918		1811	전리계 3	
사업장 대표전화	Control of the state of the sta	-680-2125(방호상황실)		(F)		
1480 -1111	종류	황산			10.09. 12	
	οπ		에 소사으	DI O 31	1	
유해화학물질 취급정보	유해성	<ol> <li>피부에 심한 화상과 눈</li> <li>흡입하면 치명적이며,</li> <li>폐에 손상을 일으키며,</li> <li>장기적인 영향에 의해</li> </ol>	암을 일으킬 장기간/반草	수 있음 부노출 되면 신체어	<b>물질</b> 약 20 일으킴	
	사고 위험성	황산은 금속과 접촉시 가 물질 자체는 타지 않으나				
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부 및	공장 주변	도로		
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산	방지 등	
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송		
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제	/ CONTROL OF THE PARTY OF THE P	
		방독마스크	334 개	독성가스 흡입		
		유독물 방제복 유독물흡착포(Pad)	375 개 512 개	유독물 노출 차		
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사 : 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보				
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력 1) 비상방송을 청취시 해당 공정을 우회하 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 1) 인근사 : 비상연락망 인접한 공정조정실(잉 2) 사택 주민 : 회사 비 차량으로 대피할 경우 등으로 막아 가스 등 3. 공통 : 외부로 대피해이 (광양시청, 쌍봉초등학교 경우 중간 집결장소(묘모 삼거리)로 이동하여 준단	3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) L. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로			
	비상연락 기관 및	여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방제 전라남도 동부지역본부	센터	119(061-680-0900 061-690-1633 061-749-4313	))	

전화번호

여수시청

061-690-4949

영산강유역환경청 062-410-5263

# GS칼텍스㈜ 여수공장 HOU1부문

위해관리계획 고지서	따라 지역사	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.					
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주		,	· 图 图			
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		2016.10			
사업장 대표전화	주/야간 : 061	L-680-2125(방호상황실)		100			
	종류	황화수소		1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
유해화학물질 취급정보	유해성	2. 눈에 심한 자극을 일으 3. 중추신경계/심장혈관계	1. 극인화성 가스, 고압가스 포함 ; 가열하면 폭발할 수 있음 2. 눈에 심한 자극을 일으키며, 흡입하면 치명적임 3. 중추신경계/심장혈관계/호흡기계에 손상을 일으킴 4. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함				
	사고 위험성	황화수소 누출 시 흡입하 시각장애, 경련 혼수상태를		벼, 구토, 소화불량, 현기증, 뇌손상, 수 있음			
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부 및	공장 주변	야산			
	방제장비 보유현황	구분 소방차 구급차 공기호흡기 방독마스크 유독물 방제복 유독물흡착포(Pad)	수량 9 대 2 대 324 개 334 개 375 개 512 개	용도     화재진압/확산 방지 등     긴급 후송     인명구조/방제조치     독성가스 흡입차단     유독물 노출 차단 등     확산방지 및 회수			
	경보 전달방법	<ol> <li>사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)</li> <li>인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보</li> <li>인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)</li> </ol>					
사고 발생시 대응정보	행동요령	<ol> <li>사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등)</li> <li>비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으대피한다.</li> <li>사업장 외(인근사/사택 주민 등)</li> <li>인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피</li> <li>사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.</li> <li>공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 병(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동목의 이상을 느낄 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)</li> </ol>					
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제성전라남도 동부지역본부여수시청061-6	네 터	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263			

위해관리계획 고지서	따라 시역시	이 고지서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.			
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주	)		2000	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		2016, 10, 7	
사업장 대표전화	주/야간 : 063	1-680-2125(방호상황실)	1000 Day 100		
	종류	염산_염화수소산	A The second	000	
		1. 고압가스 포함 ; 가열	하면 폭발할	할 수 있으며, 삼키면 유독함	
유해화학물질	유해성	2. 피부에 심한 화상과 눈	-에 손상을	을 일으킴	
취급정보	πΜο	3. 흡입시 알레르기성 반	응, 천식 되	드는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음	
1123	4	4. 장기에 손상을 일으키	며, 수생생	물에 매우 유독함	
	사고 위험성	염산은 누출 시 기체상태	의 염화수	소로 변하며, 냄새가 강하며, 피부에	
	VIT 1100	자극을 주며, 다량 흡입 /	시 폐수종을	을 일으켜 호흡 곤란이 야기 됨	
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부 및	공장 주변	변 도로	
		구분	수량	용도	
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등	
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송	
	보유현황	공기호흡기	324 개		
		방독마스크	334 개		
		유독물 방제복	375 개		
		유독물흡착포(Pad)	512 개		
	8 <del>-</del> 저단바버	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 부(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동목의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)			
	비상연락	여수소방서(상황실)		119(061-680-0900)	
	기관 및	여수 화학재난 합동방제선		061-690-1633	
	전화번호	전라남도 동부지역본부		061-749-4313	
		여수시청 061-690-4949 영산강유역환경청 062-410-5263			

10.2.2.3 주민고지의 서식(암모니아, 암모니아수)

위해관리계획 고지서	이 고지서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고				
	있습니다.	있습니다.			
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주	GS 칼텍스(주)			
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918			
사업장 대표전화	주/야간 : 06	1-680-2125(방호상황실)		2018.10, 78	
	종류	암모니아		型加	
유해화학물질 취급정보	유해성	2. 신체 중 (호흡기계)장기	기에 손상을 시 (호흡기	기계)장기에 손상을 일으킬 수 있음	
	사고 위험성	암모니아는 누출 시 기체 다량 흡입 시 폐수종을 일		냄새가 강하며, 피부에 자극을 주며, 을 곤란이 야기 됨	
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내 지역			
		구분 소방차	수량 9 대	용도 화재진압/확산 방지 등	
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송	
	보유현황	공기호흡기	324 개		
		방독마스크	334 개		
7		유독물 방제복 유독물흡착포(Pad)	375 개 512 개		
	정당반변	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문의대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동			
	저하버ㅎ 🏲	여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방제선 전라남도 동부지역본부 여수시청 061-69		119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263	

12-4-14(62)						
위해관리계획 고지서	따라 시역시	이 고지서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주	:)		13011		
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918	THE STATE OF THE S	정토 기		
사업장 대표전화	주/야간 : 06:	1-680-2125(방호상황실)		2018, 10, 13		
	종류	황산		图 图 20人		
유해화학물질 취급정보	유해성	<ul><li>2. 흡입하면 치명적이며,</li><li>3. 폐에 손상을 일으키며,</li><li>4. 장기적인 영향에 의해</li></ul>	1. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 2. 흡입하면 치명적이며, 암을 일으킬 수 있음 3. 폐에 손상을 일으키며, 장기간/반복노출 되면 신체에 손상을 일으킴 4. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함			
	사고 위험성			스를 생성할 수 있으며, 비인화성,  하여 부식성/독성 흄을 발생		
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부				
	방제장비 보유현황	구분 소방차 구급차 공기호흡기 방독마스크 유독물 방제복 유독물흡착포(Pad)	수량 9 대 2 대 324 개 334 개 375 개 512 개	용도 화재진압/확산 방지 등 긴급 후송 인명구조/방제조치 독성가스 흡입차단 유독물 노출 차단 등 확산방지 및 회수		
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)				
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문의 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수준 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)				
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방제선 전라남도 동부지역본부 여수시청 061-69	변터 06 06	(9(061-680-0900) 51-690-1633 51-749-4313 산강유역환경청 062-410-5263		

10.2.2.3 T L T.	의 시작(이용	(와단소)			
위해관리계획 고지서			VEA: VLIM Y	법 시행규칙 제 48 조제 1 항 취급되는 유해화학물질 정보! 세 알려주는 것을 목적으로 하	
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(2	GS 칼텍스(주)			
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		2016, 10, 12	
사업장 대표전화		51-680-2125(방호상황실)		1/20/	
	종류	이황화탄소	The state of the s		
		1. 고인화성물질 : 열, 스	파크 뜨느 히	LOW 이제 시계 되었다	
유해화학물질 취급정보	유해성	2. 반복 노출되면 뇌와 4	신ㄱ여게통에 극적이며 피투	「담에 의해 쉽게 점화됨. 손상을 입힐 수 있음. 부과민반응이 일어날 수 있음.	
	사고 위험성	이황화탄소 누출 시 노출 유발할 수 있고 피부과민	되면 두통, 미  반응을 일으	베스커움, 현기증, 의식불명 증상 킬 수 있음.	
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부 및			
		구분	수량	용도	
		소방차	9대	화재진압/확산 방지 등	
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송	
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치	
		방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단	
		유독물 방제복	375 <b>개</b>	유독물 노출 차단 등	
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수	
	경보 전달방법	<ol> <li>사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)</li> <li>인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보</li> <li>인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)</li> </ol>			
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사 : 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민 : 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통 : 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 부(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동			
	1011	여수소방서(상황실) 여수 화학재난 합동방제센		9(061-680-0900) L-690-1633	
	/ T +	전라남도 동부지역본부		-749-4313	
-	전화번호	다이라고 8구시 기본구	001	-749-4313	

## GS칼텍스㈜ 여수공장 HOU2부문

### 10.2.2.1 주민고지의 서식(황화수소)

10.2.2.1 구신고시의 시극(8외구고)						
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.					
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주	)		A PARTY		
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		OF AS		
사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상황실)		2016, 10.		
	종류	황화수소		型金		
유해화학물질 취급정보	유해성	2. 눈에 심한 자극을 일으 3. 중추신경계/심장혈관계	1. 극인화성 가스, 고압가스 포함 ; 가열하면 폭발할 수 있음 <sup>2)</sup> 2. 눈에 심한 자극을 일으키며, 흡입하면 치명적임 3. 중추신경계/심장혈관계/호흡기계에 손상을 일으킴 4. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함			
	사고 위험성	황화수소 누출 시 흡입하 시각장애, 경련 혼수상태를		구토, 소화불량, 현기증, 뇌손상, 있음		
	영향 범위	영향 범위 : 에어리퀴드코	.리아 및 공정	당 주변 도로		
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등		
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송		
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치		
	0	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단		
		유독물 방제복 유독물흡착포(Pad)	375 개 512 개	유독물 노출 차단 등 확산방지 및 회수		
사고 발생시 대응정보	행동요령	2. 인근사: 방호담당이 비 3. 인근주민(장구미 주민) 1. 사업장 내(내방객, 협력 1) 비상방송을 청취시 해당 공정을 우회하다고 2. 사업장 외(인근사/사택 1) 인근사: 비상연락망인접한 공정조정실(양 2) 사택 주민: 회사 비사량으로 대피할 경우등으로 막아 가스 등(3. 공통: 외부로 대피해이(광양시청, 쌍봉초등학교경우 중간 집결장소(묘도사거리)로 이동하여 준비	상연락망을 : 방송전파/씨 업체 직원, 원 비상대응필속 하여 풍향에 주민 등) 을 통해 전파 압시설 설치 상황 전 등이 스며들지 를 할 국체육관 등이 그를 다고입구/원 비된 버스로 연 119 에 신고한 119 에 전한 11	사이렌 취명(동시에 실시) 임직원 등) 수 인원을 제외하고 모든 인원은 따라 1공장 정문 또는 남문으로 되는 상황을 주지하여 가장 장소)에 대피 를 주지하며, 자택에서 대기 또는 을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 않도록 한다. 인 차량을 이용하여 영향범위 밖 한까지 이동, 개인 차량이 없을 릴내예비군훈련장/GS 바이오 영향범위 밖까지 이동 하여 병원으로 이동 후 즉시		
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제성전라남도 동부지역본부여수시청061-6	119(061-680-0900) 061-690-1633 061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263			

### 10.2.2.2 주민고지의 서식(염산\_염화수소산)

	1 N1(60-64T-20)				
위해관리계획 고지서	이 고지서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)	)			孤型引利
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918			· 검토
사업장 대표전화	주/야간 : 061	L-680-2125(방호상황실)			2018.10. 1
	종류	염산_염화수소산	(e)		e- / that
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 고압가스 포함 ; 가열 <sup>6</sup> 2. 피부에 심한 화상과 눈 3. 흡입시 알레르기성 반 4. 장기에 손상을 일으키	:에 손상을 응, 천식 또:	일으킴 는 호흡 곤란을 일	
	사고 위험성	염산은 누출 시 기체상태 자극을 주며, 다량 흡입 /	의 염화수소	로 변하며, 냄새기	
	영향 범위	영향 범위 : 에어리퀴드 를	코리아 및 공	공장 주변 도로	
		구분	수량	용도	
		소방차	9 대	화재진압/확산	방지 등
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송	
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제:	조치
	<u> </u>	방독마스크	334 개	독성가스 흡입	DE WAS TO THE
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 치	
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 호	
	성모 저답반변	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)			
	비상연락	여수소방서(상황실)	Maria Anna	119(061-680-0900)	)
	기관 및	여수 화학재난 합동방제신		061-690-1633	
	전화번호	전라남도 동부지역본부 여수시청 061-6		061-749-4313 영산강유역환경청	062-410-5263
		ALVIO 001-0	50-4343	o인o규목환경정	002-410-3203

	기 시구(삼보다이)				
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주	)			
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		湖世出湖	
사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상황실)		/本/ 검토 / 文/	
	종류	암모니아		2016,10, 13	
유해화학물질 취급정보	1. 삼키면 유해하며, 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 유해화학물질 유해성 2. 신체 중 (호흡기계)장기에 손상을 일으킬 수 있음 유해성 3. 장기간 또는 반복노축 시 (호흥기계)장기에 손상을 얻으킬 수				
	사고 위험성	암모니아는 누출 시 기체 다량 흡입 시 폐수종을 일		새가 강하며, 피부에 자극을 주며, 곤란이 야기 됨	
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내 지역	9		
		구분	수량	용도	
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등	
	바계자비	구급차	2 대	긴급 후송	
	방제장비	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치	
	보유현황	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단	
		유독물 방제복	375 <b>개</b>	유독물 노출 차단 등	
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수	
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)			
사고 발생시 대응정보	행동요령	<ol> <li>사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등)</li> <li>비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다.</li> <li>사업장 외(인근사/사택 주민 등)</li> <li>인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피</li> <li>사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.</li> <li>공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)</li> </ol>			
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제선전라남도 동부지역본부여수시청061-6	0 데터 0	19(061-680-0900) 61-690-1633 61-749-4313 명산강유역환경청 062-410-5263	

# GS칼텍스㈜ 여수공장 HOU3부문

위해관리계획 고지서	따라 지역사	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주	)		(3 <sup>38</sup> )	77	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918			祖生	
사업장 대표전화	주/야간 : 061	L-680-2125(방호상황실)		20	16.10, 13	
	종류	황화수소		12th	里 / 3人	
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 극인화성 가스, 고압가 2. 눈에 심한 자극을 일으 3. 중추신경계/심장혈관계 4. 장기적인 영향에 의해	기며, 흡입하 /호흡기계에	r면 치명적임 손상을 일으킴		
	사고 위험성	황화수소 누출 시 흡입하 시각장애, 경련 혼수상태를			현기증, 뇌손상,	
	영향 범위	영향 범위 : 에어리퀴드코	리아 및 공장	당 주변 도로	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	
		구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산	방지 등	
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송		
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제	조치	
		방독마스크	334 개	독성가스 흡입:	차단	
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 ㅊ	l단 등	
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 호	수	
	경보 전달방법	<ol> <li>사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)</li> <li>인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보</li> <li>인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)</li> </ol>				
사고 발생시 대응정보	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으다피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 병(광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동			는 또는 남문으로 나하여 가장 내에서 대기 또는 새를 젖은 수건 여 영향범위 밖 차량이 없을 /GS 바이오 이동	
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)여수 화학재난 합동방제성전라남도 동부지역본부여수시청061-6	<u>(네</u> 터 0	19(061-680-0900) 61-690-1633 61-749-4313 명산강유역환경청	062-410-5263	

#### 10.2.2.2 주민고지의 서식(염산\_염화수소산)

위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.				
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)			<b>公平</b> 日初。	
사업장 위치(주소)	전남 여수시	여수산단로 918		· 对星 ▼	
사업장 대표전화	주/야간 : 061	-680-2125(방호상황실)		2010, 10, 10	
	종류	염산_염화수소산		2010,10, 13	
유해화학물질 취급정보	유해성	<ol> <li>고압가스 포함 ; 가열하</li> <li>피부에 심한 화상과 눈</li> <li>흡입시 알레르기성 반응</li> <li>장기에 손상을 일으키다</li> </ol>	에 손상을 응, 천식 또는	일으킴 는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음	
	사고 위험성	THE STATE OF THE S		로 변하며, 냄새가 강하며, 피부에 일으켜 호흡 곤란이 야기 됨	
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부 및	공장 주변	도로	
		구분	수량	용도	
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등	
	방제장비	구급차	2 대	긴급 후송	
	보유현황	공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치	
	<b>エ</b> π 0 8	방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단	
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등	
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수	
7 - 2	경보 전달방법	<ol> <li>사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)</li> <li>인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보</li> <li>인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)</li> </ol>			
사고 발생시 대응정보	행동요령	해당 공정을 우회하다고 대피한다.  2. 사업장 외(인근사/사택 1) 인근사 : 비상연락망인접한 공정조정실(양원) 사택 주민 : 회사 비사량으로 대피할 경우등으로 막아 가스 등(장양시청, 쌍봉초등학교경우 중간 집결장소(묘역사거리)로 이동하여 준비	수 인원을 제외하고 모든 인원은 따라 1공장 정문 또는 남문으로 다되는 상황을 주지하여 가장 이용을 주지하여 가장이 장소)에 대피 다른 주지하며, 자택에서 대기 또는 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 않도록 한다. 내인 차량을 이용하여 영향범위 밖만)까지 이동, 개인 차량이 없을 열내예비군훈련장/GS 바이오 영향범위 밖까지 이동		
	비상연락	여수소방서(상황실)		119(061-680-0900)	
	기관 및	여수 화학재난 합동방제선		061-690-1633	
	전화번호	전라남도 동부지역본부		061-749-4313	
= 1		여수시청 061-6	90-4949	영산강유역환경청   062-410-5263	

10.2.2.3 구인고지의	1 717(01)	-1 ~1)				
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.					
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주)					
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단로 918					
사업장 대표전화	주/야간 : 061-680-2125(방호상황실) 2016,10, 13					
유해화학물질 취급정보	종류	암모니아				
	유해성	1. 삼키면 유해하며, 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 2. 신체 중 (호흡기계)장기에 손상을 일으킬 수 있음 3. 장기간 또는 반복노출 시 (호흡기계)장기에 손상을 일으킬 수 있음 4. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함				
	사고 위험성	암모니아는 누출 시 기체상태이고 냄새가 강하며, 피부에 자극을 주며, 다량 흡입 시 폐수종을 일으켜 호흡 곤란이 야기 됨				
	영향 범위	영향 범위 : 공장 내 지역				
	방제장비 보유현황	구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등		
		구급차	2 대	긴급 후송		
		공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치		
		방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단		
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등		
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수		
	경보 전달방법	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)				
사고 발생시 대응정보	행동요령	<ol> <li>사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등)</li> <li>비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다.</li> <li>사업장 외(인근사/사택 주민 등)</li> <li>인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피</li> <li>사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.</li> <li>공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)</li> </ol>				
	비상연락 기관 및 전화번호	여수소방서(상황실)	JI EI	119(061-680-0900)		
		여수 화학재난 합동방제신	<sup>11</sup> 너	061-690-1633		
		전라남도 동부지역본부 여수시청 061-6	90-4949	061-749-4313 영산강유역환경청 062-410-5263		
		41.0 001-0	30-4343	영산강유역환경청   062-410-5263		

	-1 117(918)	7 ( - )				
위해관리계획 고지서	이 고지서는「화학물질관리법」제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조제 1 항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.					
사업장 상호(명칭)	GS 칼텍스(주	<u>=</u> )		海水石地		
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단로 918					
사업장 대표전화	주/야간 : 061-680-2125(방호상황실) 2016,10, 13					
유해화학물질 취급정보	종류	이황화탄소				
	유해성	1. 고인화성물질 : 열, 스파크 또는 화염에 의해 쉽게 점화됨: 집 이 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기				
	사고 위험성	이황화탄소 누출 시 노출되면 두통, 메스커움, 현기증, 의식불명 증상을 유발할 수 있고 피부과민반응을 일으킬 수 있음.				
사고 발생시 대응정보	영향 범위	영향 범위 : 공장 내부 및 리퀴드에어코리아				
	방제장비 보유현황	구분	수량	용도		
		소방차	9 대	화재진압/확산 방지 등		
		구급차	2 대	긴급 후송		
		공기호흡기	324 개	인명구조/방제조치		
		방독마스크	334 개	독성가스 흡입차단		
		유독물 방제복	375 개	유독물 노출 차단 등		
		유독물흡착포(Pad)	512 개	확산방지 및 회수		
	저단반변	1. 사업장 내(협력업체/방문객): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시) 2. 인근사: 방호담당이 비상연락망을 통한 유선 통보 3. 인근주민(장구미 주민): 방송전파/싸이렌 취명(동시에 실시)				
	행동요령	1. 사업장 내(내방객, 협력업체 직원, 임직원 등) 1) 비상방송을 청취시 비상대응필수 인원을 제외하고 모든 인원은 해당 공정을 우회하여 풍향에 따라 1공장 정문 또는 남문으로 대피한다. 2. 사업장 외(인근사/사택 주민 등) 1) 인근사: 비상연락망을 통해 전파되는 상황을 주지하여 가장 인접한 공정조정실(양압시설 설치 장소)에 대피 2) 사택 주민: 회사 비상 상황 전파를 주지하며, 자택에서 대기 또는 차량으로 대피할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. 3. 공통: 외부로 대피해야 할 경우 개인 차량을 이용하여 영향범위 밖 (광양시청, 쌍봉초등학교, 흥국체육관)까지 이동, 개인 차량이 없을 경우 중간 집결장소(묘도 대교입구/월내예비군훈련장/GS 바이오 삼거리)로 이동하여 준비된 버스로 영향범위 밖까지 이동 몸의 이상을 느낄 경우 119 에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다(전남병원, 제일병원, 성심병원)				
	기관 및	여수소방서(상황실)		9(061-680-0900)		
		여수 화학재난 합동방제선		1-690-1633		
		전라남도 동부지역본부 여수시청 061-69		1-749-4313		
		-11,10 001-08	0-4343   81	산강유역환경청 062-410-5263		