

Global 경쟁력을 갖춘 **TPA** 전문기업

1. 회사소개

삼남석유화학은 1988년 설립된 TPA(Terephthalic Acid) 전문 생산업체로서 전남 여수에 공장이 있으며, 연 150만 톤 생산 능력을 갖추고 있습니다. 국내에서는 유일하게 QTA(Qualified Terephthalic Acid) 신공법을 도입하여 원가 경쟁력이 우수하고 품질 좋은 제품을 공급함으로써 화학섬유업계의 경쟁력을 강화하고 있습니다.

아울러, 고객감동을 위한 서비스 체제 구축을 위해 제품을 사용하는 현장에 직접 찾아가 설명하는 '찾아가는 서비스'를 실천하여 고객의 입장에서 생각하고 행동하는 문화를 만들어가고 있습니다.

우리사는 지금까지 이루어낸 성과에 만족하지 않고, 내부적으로는 생산성 향상과 부단한 기술개발노력을 통해 경쟁우위를 확고히 하고, 대외적으로는 TPA의 최대 해외시장인 중국을 비롯해 EU, 중동 등 해외로 영역을 확대하고 있으며 일본, 인도네시아, 인도 등의 생산공장과 지속적인 기술 교류로 역량을 강화해 나가고 있습니다. 이를 통해 우수한 품질의 QTA 생산, 수출 시장을 다변화하여 TPA 업계의 진정한 글로벌 리더로 자리매김할 것입니다.



1. 회사명	삼남석유화학(주) (대표 : 이운익)
2. 설립일	1988. 1. 11
3. 생산제품	TPA(테레프탈산)
4. 생산규모	150만톤/년
5. 종업원	147명 (본사 : 18명, 공장 : 129명)
6. 소재지	[본사] 서울 종로구 종로33길 31 [공장] 전남 여수시 여수산단로 955(적량동)

2. 생산능력

1) 제품별

생산제품		연간생산량
TPA (Terephtalic Acid)	QTA(Qualified TA)	120만톤
	PTA(Purified TA)	30만톤

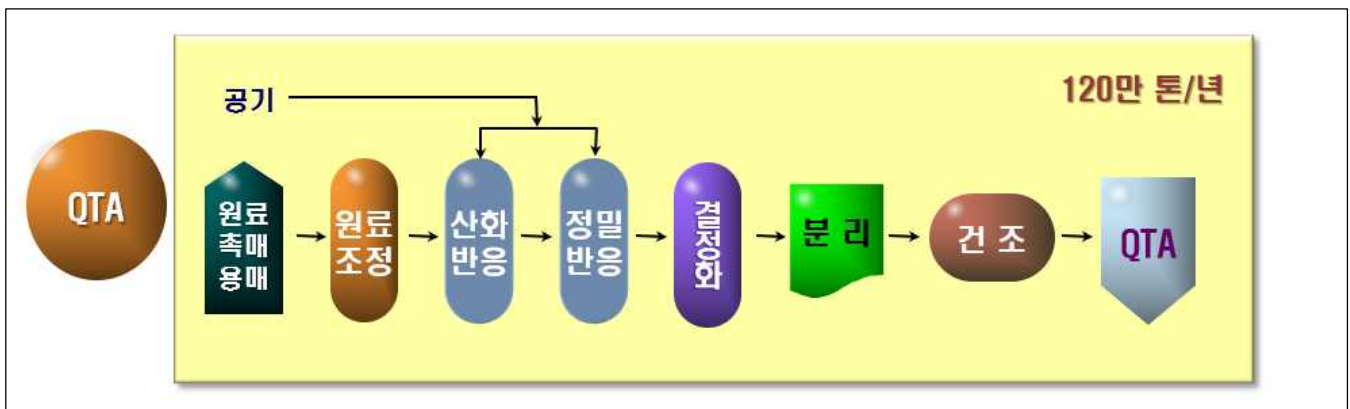
2) 공장별

K1 공장	1990. 3 (QTA 30만톤)	철거완료
K2 공장	1995. 8 (PTA 30만톤)	가동중지
K3 공장	1997. 9 (QTA 50만톤)	50만톤
K4 공장	2003. 3 (QTA 50만톤)	50만톤
K3/K4 합리화	2006. 4 (QTA 20만톤)	20만톤

3. 제품용도



4. 공정소개



화학사고예방관리계획서 비상대응분야 요약서

1. 사업장 일반정보

구 분	작성내용
사업장명	삼남석유화학 (주)
대표자	채 승 우
우편번호/주소	59614 / 전라남도 여수시 여수산단로 955 (적량동)
사업자 등록번호	417-85-02464
담당자 및 연락처	담당자 김태성 / 010-8604-6965
작성일	

2. 취급 유해화학물질 목록

연번	화학물질 명	화학물질식별번호 (CAS 번호)	최대 함량(%)	취급량(kg)	사고유형
	p-자일렌	106-42-3	100	8,645,316	독성 화재 · 폭발
	수산화 나트륨	1310-73-2	48	87,297	독성
	메탄올	67-56-1	85	-	독성 화재 · 폭발
	황산	7664-93-9	98	64,500	독성
	염산	7647-01-0	35	33,000	독성
	브롬화수소	10035-10-6	48	38,400	독성
	코발트 아세테이트	71-48-7	15	309,585	독성 폭발
	암모니아수	1336-21-6	30	226	독성
	염산(Hydrochloric acid)	7647-01-0	37	28	독성
	메틸알코올 (Methylalcohol)	67-56-1	99.9	20	독성 화재 · 폭발
	황산 (Sulfuric acid)	7664-93-9	95	4	독성
	질산	7697-37-2	61	2	독성
	과망간산칼륨	7722-64-7	99.3	3	독성
	수산화칼륨	1310-58-3	85	10	독성
	질산은	7761-88-8	99.9	1	독성 화재 · 폭발

	클로로포름	67-66-3	99	11	독성
	나트륨아지드	26628-22-8	99.9	0.05	독성
	수산화 나트륨 (Sodiumhydroxide)	1310-73-2	97	5	독성
	벤젠	71-43-2	99.5	0.5	독성 화재·폭발

- 주) ① 유해화학물질명은 가능하면글로 작성하고 국립환경과학원 고시 「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」에 따른 고유의 화학물질 명칭으로 작성한다.
- ② 유해화학물질식별번호(CAS 번호)는 유해화학물질 함량기준 이상인 화학물질의 CAS 번호를 입력하며, 고유번호에는 국립환경과학원 고시 「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」에 따른 고유번호를 입력한다.
- ③ 최대함량에는 사업장 내에서 취급하는 최대함량을 작성한다.
- ④ 취급량은 사업장 내에서 별표 1에 따른 산정된 최대보유량을 작성한다.
- ⑤ 사고유형에는 독성, 화재·폭발 등 위험요인에 따른 피해영향모델 구분을 작성한다.
- ※ 다만, 사고시나리오로 선정된 화학물질에 한정해서 작성한다.

3. 주변 환경정보

연번	종류	명칭
1	빌딩	LG화학 SM공장
2	빌딩	삼남석유화학 여수공장
최대 영향범위 기준 반경 500m 내 환경 정보 위치도		
		

- 주) ① 주변 환경정보는 사고시나리오 최대 영향범위가 500m 이상일 경우 500m 밖의 주변 환경정보는 생략 가능하다.
- ② 연번은 위치도상에 표시된 번호와 일치되도록 작성한다.
- ③ 종류에는 농경지, 산림, 하천, 저수지 등으로 분류하여 작성한다.

4. 총괄영향범위 및 영향범위 내 수용체 목록 및 명세 (독성)

[illegible]

주) ① 보호대상종류는 보호대상의 「유해화학물질 취급시설 외벽으로부터 보호대상까지의 안전거리 고시」 별표 2 및 별표3의 갑종 및 을종 보호대상에 대하여 작성한다.
② 비고는 갑종, 을종으로 분류하여 작성한다.

5. 유관기관목록 및 유관기관과의 비상연락 체계

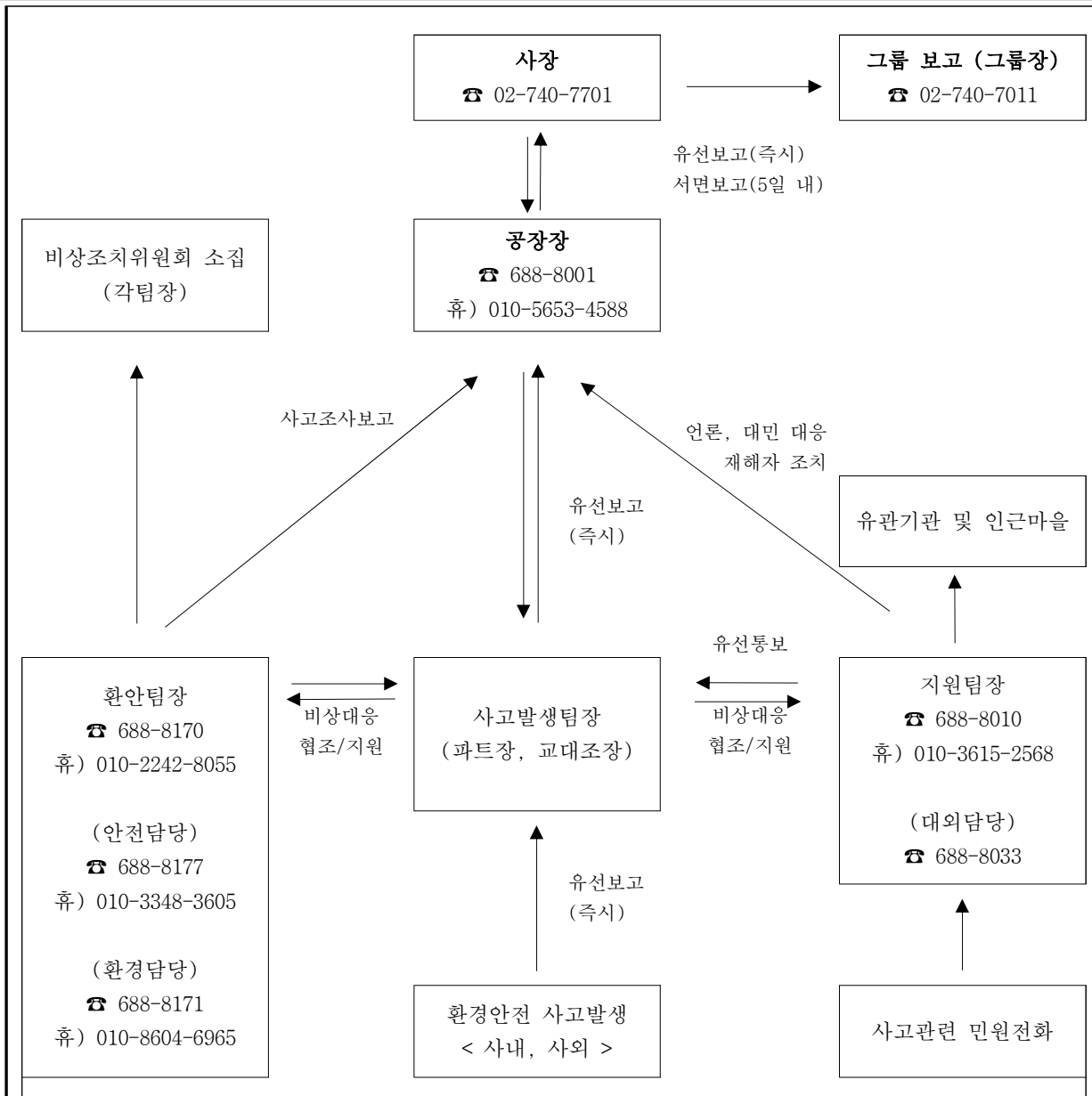
구분	기관명	역할	연락처
화재 및 누출사고 신고	여수소방서	<ul style="list-style-type: none"> - 긴급구조통제단 설치 운영 - 119 구조대 투입 구조활동 및 응급처치 - 화재진압대 화재 진압 - 소방항공대 투입 인명구조 등 	119, 680-0900
	여수소방서 화학구조대		680-0916
화학사고 신고	여수시청 재난안전상황실	<ul style="list-style-type: none"> - 긴급 구조본부 설치 및 총괄 지휘 조정 - 주민 대피 	659-4949
	여수시청 당직실 (야간, 공휴일)		659-3345~7
	여수시 산단환경관리사업소	<ul style="list-style-type: none"> - 사업장 환경, 안전 업무 - 환경분야 전반 관리 	(감시) 659-2816
			(안전) 659-2821
			(폐기물) 659-2826
	여수시청 산업지원과	- 업무 지원	659-3632
	여수화학재난합동 방재센터	<ul style="list-style-type: none"> - 화학사고 긴급대응 - 환경오염원 차단 및 화학물질 탐지 	690-1601 /(야)1633
	한국가스안전공사 전남동부지사	- 가스시설 응급복구 및 사고원인 조사	682-0019
	여수고용노동지청 산재예방지도과	- 인적 피해사항 확인 및 사고원인 조사	650-0137
	여수지방 해양수산청	- 인적 피해사항 확인	650-6000
	여수해양경찰서	- 해양교통시설 관리 및 선박운항 관제	122, 840-2342
	영산강유역 환경청	- 환경피해 파악 및 확산 방지	062-410-5265

구분	기관명	역할	연락처
화학사고 신고	화학물질안전원	- 화학사고 전반 관리 및 대응	043-830-4120 ~4
	전남도청 동부지역본부 환경관리과	- 환경분야 전반 관리	286-7080 (야)286-7837
	전남도청 보건환경연구원	- 환경분야 업무 지원	240-5292
주민대피 지원	여수경찰서	- 현장출입 통제선 설치, 출입자 통제, 경비 - 현장 주변 교통정리 및 사고원인 조사 - 경찰항공대 지원 인명구조 지원인력 투입	664-7000
	군부대 (31사단 제7391부대)	- 인명구조 병력 지원 - 중장비 현장지원 및 군 항공대 지원	651-2899
	여수시 삼일동 주민센터	- 주민 홍보 및 비상대피 등	659-1667
	여수시 묘도동 주민센터		659-1686
시설복구 지원	한국전기안전공사 여수지사	- 전기(전력) 피해 복구	989-3200
	한국전력공사 여수지점		123, 650-2268
	KT 여수지점	- 긴급전화 가설 및 복구	685-0115
의료지원	여수시 보건소	- 구급차 지원, 응급처치, 후송 등	656-4242
	제일병원		689-8114 (689-8119)
	여천 전남병원		690-6000 (690-6119)

구분	기관명	역할	연락처
의료지원	순천 성가를로병원	- 구급차 지원, 응급처치, 후송 등	720-2000 (720-6119)
	조선대병원		062-220-3114 (062-220-3119)
	전남대병원		1899-0000 (062-220-6801)
인근사 대피경보	GS칼텍스 여수공장	- 비상대응 출동 및 지원, 대피 등	680-2386
	LG화학 SM공장		680-6526
	LG화학 VCM공장		680-6528
대피소 지원	쌍봉초등학교	- 대피소 제공 - 대피소 내 안내 및 질서유지	690-4510
	시전초등학교		691-0788
	신기초등학교		686-9283
	여도초등학교		690-3200
	여천초등학교		690-1800
	흥국체육관		659-4699
	민방위교육장		685-2357
	광양시청		797-2270
방송 지원	KBC 동부방송본부	- 재난 예보, 경보 및 재난상황 전파 - 주민의 협조사항 및 행동요령 등 전파	691-3114
	여수 MBC		650-3312
	KBS 순천방송국		750-7100

구분	기관명	역할	연락처
환경복구 대응지원	와이엔텍 (소각)	- 화학물질 처리 및 오염지역 복구작업 등	690-6900
	케이씨환경서비스 (소각)		685-4148
	그린환경 (펌프카)		691-4161
	서해환경과학연구소 (분석)		063-221-6420
	이엔플러스 (정화)		684-5900

유관기관과의 비상연락체계



※ ()는 부제시 보고 또는 통보 대상자, 휴일/야간에는 교대조장이 비상통제소 비상연락 실시
 ※ 유관기관 및 인근사 비상연락 유선 및 KT 크로샷으로 통보

비상통제소 연락처		유관기관 연락처		인근사 및 협력업체 연락처	
공장장	688-8001 휴) 010-5653-4588	여수소방서	119(680-6900)	GS칼텍스(방호상황실)	680-2125
안전팀장	688-8170 휴) 010-2242-8055	여수시 기후환경과	686-0916	LG화학 SM공장(방제실)	680-6252
지원팀장	688-8010 휴) 010-3615-2568	여수시 재난상황실	659-4949, (당) 3345-8	LG화학 VCM공장	680-6528
생산팀장	688-8070 휴) 010-3702-0361	노동부 산업안전과	651-6885, 680-0131	GS 장구미 사택	680-2821
공무팀장	688-8120 휴) 010-7346-0072	여수재난합동방재센터	690-1601, (야) 1633	묘도동 주민센터	659-1686
환경담당	688-8177 휴) 010-8604-6965	영산강유역환경청	062-410-5265	해양방제조합	665-7703
안전담당	688-8171 휴) 010-3348-3605	한국산업안전보건공단	689-4900	동방 S&S	663-0020 010-4171-3858
화학물질안전원	043-830-4120~4	한국가스안전공사	682-0019	우진산업	666-4333 010-6222-8405
여수경찰서	664-7000	여수해양경찰서	122 (야) 010-9644-2988	여천 전남병원	690-6000 (6119)
전남도청지역본부	286-7080, (야)7837	여수지방 해양수산청	650-6000	제일병원	689-8114 (8119)

6. 지역사회와 공조

6-1. 사전 정보 공유 계획

대상 기관(협의체)명	제공 정보	제공 방법	제공 시기
여수산단 환경협의회	<ul style="list-style-type: none"> - 주민에 대한 사업장 시설의 위험성에 관한 사전고지 - 지역 비상대응기관에 위험시설의 내역 및 사고시나리오 등 제반 위험성 정보의 사전제공 - 지역 비상대응기관과 공조체계의 사전조율 - 주민 및 유관기관에 대한 유사 시 경보체계의 전파 - 주민소산계획의 통보 및 교육, 필요 시 방재장비 및 도구의 보급, 기타 비상대응과 주민보호 방안에 대한 구체적 논의 및 소통 - 기업체, 유관기관과의 합동방재훈련의 계획 검토 	서면 제공	매년 1회 정기회의 (필요 시 수시 소집)

6-2. 지역사회와 소통 및 공조계획

종류	참석 대상	일정	소통방법
여수산단환경협의회	LG화학(주) 여수공장	년 1회 이상	① 지역사회 소통을 위한 협의체 운영 ② 지역사회 비상대응기관에 사전 정보 제공 <ul style="list-style-type: none"> - 사업장 현황 - 비상대응 조직 및 연락체계 - 화학사고예방관리계획서 주요 정보 및 비상대응 요약서 등
	롯데케미칼(주)		
	금호석유화학(주) 고무제1,2공장		
	여천NCC(주)		
	한국바스프(주)		
	GS칼텍스(주)		

7. 사고발생 시 대피경보 및 전달체계

7-1. 사업장 외부 대피경보 방법

구분	대상 명칭	대피경보 방법	연락처	담당자
사업장 내	전직원 및 내방객	에어혼 및 사내방송	-	조정실 근무자
인근 주민	삼일동 주민 묘도동 주민	[인근주민 : 유선/메시지 → 방송] - 1단계 (유선) · 삼남석유화학 → 여수시청(상황실) - 2단계 (유선 또는 메시지) · 여수시청(상황실) → 주민자치센터 (동장/통장/반장) - 3단계 (마을 자체 방송) · 주민자치센터/통/반장→마을주민	659-4949 (재난안전 상황실) 659-3345~8 (당직실) (야간,공휴 일)	환경안전팀장 전종철팀장
인근 사업장	GS칼텍스 여수공장	유선 및 문자	680-2386 한준협 책임	환경안전팀 김태성차장
	LG화학 SM공장		680-6526 고선호 과장	
	LG화학 VCM공장		680-6528 하동우 책임	

7-2. 지자체 · 협의체를 통한 경보전달 방법

지자체 · 협의체명	담당부서	대상	대피경보 방법	연락처
여수시청	재난안전상황실	인근 주민 인근 사업장	재난안전 대피방송 (유선 또는 메시지 마을 자체 방송)	061-659-4949 당직실) 3345~7

8. 응급 의료계획

구분	병원명	주소	전화번호
1차 의료기관	여수시 보건소	전라남도 여수시 시청서4길 47	656-4242 (진료실 659-4212)
	제일병원	전라남도 여수시 쌍봉로 70	689-8114 (응 689-8118~8119)
	여천 전남병원	전라남도 여수시 무선로 95	690-6000 (응 690-6118~6119)
	순천 성가롤로병원	전라남도 순천시 순광로 221	720-2000 (720-6119)
2차 의료기관	전남대병원	광주광역시 동구 제봉로 42	1899-0000 (062-220-6801)
	조선대병원	광주광역시 동구 필문대로 365	062-220-3114 (062-220-3119)
3차 의료기관	한강성심병원 (화상)	서울특별시 영등포구 버드나루로7길 12	1644-5775 (02-2639-5555)
	서울대병원	서울시 종로구 대학로 101	1588-5700 (02-2072-2474)

9. 주민 대피장소

대피장소	수용 인원	사업장으로부터 거리(m)	연락처
쌍봉초등학교 (체육관, 교육장)	575명	12,500 m	960-4510
시전초등학교	3,288명	11,700 m	691-0788
신기초등학교	3,841명	11,200 m	686-9283
여도초등학교	3,366명	8,200 m	690-3200
여천초등학교	961명	9,300 m	690-1800
흥국체육관	3,500명	11,200 m	659-4699
민방위교육장	900명	10,900 m	685-2357
광양시청	3,700명	94,000 m	797-2270

10. 지역사회 고지 계획

고지 방법	고지 대상 목록	고지 예정 시기
화관법 민원24 (화학물질종합정보시스템)	-	적합 후 3개월 안 예정
여수산단협의회를 통해 집합 전달 실시	여수산단환경협의회 집합 전달 실시	적합 후 3개월 안 예정
기초지방자치단체(여수시청) 고지	여수시청 홈페이지 게재	적합 후 6개월 안 예정

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 지역사회 내에서 화학사고예방관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	삼남석유화학(주) 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 여수산단로 955, 923-68, 923-28 외 (적량동) / 59614		
사업장 대표전화	061-688-8170 ~ 7		
유해화학물질 취급정보	종류	P-자일렌 (106-42-3)	
	유해성	1. 인체 유해성 가. 흡입 : 자극, 두통, 현기증, 혼수상태, 화학적 폐렴, 폐부종, 간 손상, 신장 손상, 나. 피부 : 자극, 피부염, 수포 다. 안구 : 자극, 화상, 통증, 결막염 라. 경구 : 신장 손상, 간 손상, 위장자극, 화학적 폐렴 2. 화학사고 시 발생 가능 물질 가. 화재(연소) 시 : 일산화탄소, 이산화탄소, 탄화수소	
	사고 위험성	P-자일렌 누출·확산으로 인한 독성가스 중독 및 증기운 폭발	
	종류	수산화 나트륨 (1310-73-2)	
	유해성	1. 인체 유해성 가. 흡입 : 자극, 화학적 폐렴, 폐부종, 기침, 화상, 호흡곤란, 혼수상태 나. 안구 : 화상, 화학적 결막염, 각막손상, 상피 파괴, 각막 혼탁, 홍채 염증, 안구 돌출, 백내장 다. 경구 : 위장관 화상, 소화관 천공, 심각한 통증, 구역질, 구토 2. 화학사고 시 발생 가능 물질 가. 화재(연소) 시 : 자극성 및 독성 흡과 가스, 산화 나트륨의 독성 흡, 과산화나트륨의 흡	
	사고 위험성	수산화 나트륨 누출·확산으로 인한 독성가스 중독	

유해화학물질 취급정보	종류	메틸 알코올 (67-56-1)
	유해성	<p>1. 인체 유해성</p> <p>가. 흡입 : 자극, 화상, 궤양, 기침, 숨막힘, 코, 인후 및 상기도 염증, 두통, 현기증, 마비, 폐부종, 혼수</p> <p>나. 피부 : 자극, 발적, 통증 및 심한 피부 화상, 피부 변색, 궤양</p> <p>다. 안구 : 자극, 화상, 통증, 눈물 분비, 빛에 민감, 시력의 손상 및 상실, 시야 확보 저하</p> <p>라. 경구 : 구강, 인후, 식도 및 소화관에 통증과 화상, 오심, 구토, 설사, 저혈압, 혼수상태, 의식착란</p> <p>2. 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <p>가. 화재(연소) 시 : 일산화탄소, 이산화탄소, 포름알데히드</p> <p>나. 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음</p>
	사고 위험성	메탄올 누출·확산으로 인한 독성가스 중독 및 증기운 폭발
	종류	황산 (7664-93-9)
	유해성	<p>1. 인체 유해성</p> <p>가. 흡입 : 자극, 기침, 화상, 부식, 후두/기관지 부종, 현기증, 두통, 오심, 무기력증, 경련, 호흡곤란, 폐부종, 폐렴</p> <p>나. 피부 : 홍반, 통증, 화상, 부식, 끈적이는 피부, 약하고 빠른 맥박, 얇은 호흡</p> <p>다. 안구 : 흐릿한 시야, 눈물, 통증, 화상, 부식, 빛에 민감, 각막 혼탁, 시력상실</p> <p>라. 경구 : 구강, 인후, 식도 및 소화관 통증과 화상, 오심, 구토, 설사, 저혈압, 혼수상태, 의식착란</p> <p>2. 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <p>가. 화재(연소) 시 : 황산화물</p> <p>나. 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 반응 시 과량의 수증기와 황화수소 생성</p>
	사고 위험성	황산 누출·확산으로 인한 독성가스 중독

유해화학물질 취급정보	종류	염화수소 수용액 (염산) (7647-01-0)
	유해성	<p>1. 인체 유해성</p> <p>가. 흡입 : 자극, 화상, 궤양, 기침, 숨막힘, 코, 인후 및 상기도 염증, 두통, 현기증, 마비, 폐부종, 혼수</p> <p>나. 피부 : 자극, 발적, 통증 및 심한 피부 화상, 피부 변색, 궤양</p> <p>다. 안구 : 자극, 화상, 통증, 눈물 분비, 빛에 민감, 시력의 손상 및 상실, 시야 확보 저하</p> <p>라. 경구 : 구강, 인후, 식도 및 소화관 통증과 화상, 오심, 구토, 설사, 저혈압, 혼수상태, 의식착란</p> <p>2. 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <p>가. 화재(연소) 시 : 일산화탄소, 염화수소, 염소가스</p> <p>나. 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 폭발적인 반응 가능성 (염산, 이산화탄소 발생)</p>
	사고 위험성	염화수소 수용액 (염산) 누출 · 확산으로 인한 독성가스 중독
	종류	브롬화 수소 (10035-10-6)
	유해성	<p>1. 인체 유해성</p> <p>가. 흡입 : 호흡기관의 염증, 기침, 숨막힘, 점막손상, 현기증, 두통, 메스꺼움, 무기력증, 폐부종, 청색증, 수면</p> <p>나. 피부 : 자극, 통증, 화상, 전신손상</p> <p>다. 안구 : 자극, 통증, 눈물분비, 빛에 대한 민감성증가, 화상, 실명</p> <p>라. 경구 : 위장 자극</p> <p>2. 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <p>가. 화재(연소) 시 : 산화질소, 일산화탄소, 자극성과 독성의 흡과 가스, 이산화탄소, 질소, 부식성 흡</p>
	사고 위험성	브롬화 수소 누출 · 확산으로 인한 독성가스 중독
	종류	아세트산코발트 (5931-89-5)
	유해성	<p>1. 인체 유해성</p> <p>가. 피부 : 자극, 피부염</p> <p>나. 경구 : 메스꺼움, 구토, 설사, 복통, 얼굴과 귀의 홍조, 발진, 귀의 이명, 청각손실, 사지의 혈액감소</p> <p>2. 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <p>가. 화재(연소) 시 : 매캐한 연기 및 자극성 흡, 코발트 산화물, 코발트 흡, 탄소 산화물류</p>
	사고 위험성	아세트산코발트 누출 · 확산으로 인한 독성가스 중독

<p>사고 발생시 대응정보</p> <p>사고 발생시 대응정보</p> <p>사고 발생시 대응정보</p>	영향 범위	전라남도 여수시 삼일동
	방재장비 보유현황	<p>1. 화재 진압용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소방차 2대, 옥외 소화전 등 <p>2. 누출·확산 방지용</p> <ul style="list-style-type: none"> - (장비·물자 운반용) 지게차 4대 오일팬스, 중화제(규조토) 흡착포, 옥외 소화전 등 <p>3. 인체 보호용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개인보호장구 : 방독마스크, 내화화성 보호복, 보호장갑, 보호장화 등
	경보 전달방법	<p>1. 사업장 내 : 비상 방송 및 에어혼을 이용하여 경보 전달</p> <p>2. 인근 사업장 : 환경안전팀 담당자가 유·무선 통신기기를 사용하여 인근업체에 즉시 통보 후 업체별 사업장 자체 비상 방송 실시</p> <p>3. 지역 주민 : 환경안전팀장은 여수시 재난안전상황실(659-4949)로 즉시 신고</p> <ul style="list-style-type: none"> - 여수시 재난안전상황실 : 각 지역의 방송책임자에게 경보 전파하여 지역 주민에게 경보 전달 - 여수시청, 여수소방서 : 재난문자 전송서비스를 통한 경보 전달
	행동요령	<p>1. 행동요령</p> <p>가. 지역 주민</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생 시, 지역 주민은 사고장소 근처에 접근하지 말고, 관계기관이 제공하는 정보에 따라 행동한다. - 마을 방송을 집중해서 청취하고 실내에서 대기하며, 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피 방송이 나올 경우 지정된 장소로 대피한다. - 몸에 이상이 느껴질 경우 즉시 119에 신고하여 병원에서 의사의 진찰을 받는다. - 실내 대피 시 유의사항 <ul style="list-style-type: none"> · 외부와 통해진 모든 문과 창문을 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 차단한다. · 공기 순환, 냉·난방 시스템을 가동 중지한다. · 사고가 지속될 경우, 소산에 필요한 물품 (젖은 수건, 개인보호구 등)을 준비하여 소산에 대비한다. - 소산 시 유의사항 <ul style="list-style-type: none"> · 우의나 비닐로 피부가 직접적으로 노출되지 않도록 조치한 뒤, 수건 및 마스크 등을 이용하여 호흡기를 보호하며 바람이 불어오는 방향으로 대피한다. (바람이 불어오는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 그 직각 방향으로 대피한다.) · 큰 도로나 상가가 밀집한 지역을 따라서 대피하며, 몸에

	<p>이상이 생길 경우 실내로 신속하게 대피한다.</p> <ul style="list-style-type: none">· 오염지역 내 음식 또는 물건을 섭취나, 만지지 않는다.· 차량으로 이동 시 외부공기가 유입되지 않도록 한다. <p>나. 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none">- 각 사업장 자체 대피계획에 따라 설치된 사내집결지로 대피한다. <p>2. 주민 대피장소 (소산 시)</p> <p>가. 사내 집결지 : K3 공장 (본공장) 또는 K4 공장의 정문</p> <p>나. 사외 집결지</p> <ul style="list-style-type: none">- 인근 사업장 : 각 사업장 자체 대피계획에 따라 설치된 사외집결지- 지역 주민 : 적량 정류장, 당내 정류장, 읍동 정류장, 진북·진남 정류장, 흥국사, GS 사택 <p>다. 주민대피장소 : 쌍봉초등학교, 시전초등학교, 신기초등학교, 여도초등학교, 여천초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청</p> <p>3. 주민 대피경로 (또는 방법)</p> <p>가. 사내 근로자 및 방문자는 사내 집결지에 모인 후, 차량을 이용하여 주민대피장으로 이동한다.</p> <p>나. 지역 주민 (인근 사업장 포함)은 사외 집결지로 모인 후, 소산이 필요할 경우 개인 차량이나 지원 차량을 이용하여 가장 가까운 주민대피장으로 이동한다.</p> <p>(지역 주민의 경우 독성 누출 사고 발생 시 실내 대피를 원칙으로 한다.)</p> <p>4. 응급조치 요령</p> <p>가. 흡입 : 신선한 공기, 산소 공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡, 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>나. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>다. 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 최소 20분 이상 물 또는 생리식염수로 세척, 보온 유지 후 병원이송</p> <p>라. 경구 : 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물 공급, 보온 유지 후 병원 이송</p>																		
비상연락 기관 및 전화번호	<table><tr><td>1. 소방서</td><td>119, 061-680-0900</td></tr><tr><td>2. 여수화학재난합동방재센터</td><td>061-690-1601 / 1633 (야간)</td></tr><tr><td>3. 여주시청 재난안전상황실</td><td>061-659-4949 / 3345~8 (야간)</td></tr><tr><td>4. 여수경찰서</td><td>112, 061-664-7000</td></tr><tr><td>5. 화학물질안전원</td><td>043-830-4120~4</td></tr><tr><td>6. 영산강유역환경청</td><td>062-410-5201, 5203 / 5115(야간)</td></tr><tr><td>7. 여천 전남병원</td><td>061-690-6000 / 6119 (응급실)</td></tr><tr><td>8. 여천 제일병원</td><td>061-689-8114 / 8119 (응급실)</td></tr><tr><td>9. 삼남석유화학 비상연락처</td><td>061-688-8074</td></tr></table>	1. 소방서	119, 061-680-0900	2. 여수화학재난합동방재센터	061-690-1601 / 1633 (야간)	3. 여주시청 재난안전상황실	061-659-4949 / 3345~8 (야간)	4. 여수경찰서	112, 061-664-7000	5. 화학물질안전원	043-830-4120~4	6. 영산강유역환경청	062-410-5201, 5203 / 5115(야간)	7. 여천 전남병원	061-690-6000 / 6119 (응급실)	8. 여천 제일병원	061-689-8114 / 8119 (응급실)	9. 삼남석유화학 비상연락처	061-688-8074
1. 소방서	119, 061-680-0900																		
2. 여수화학재난합동방재센터	061-690-1601 / 1633 (야간)																		
3. 여주시청 재난안전상황실	061-659-4949 / 3345~8 (야간)																		
4. 여수경찰서	112, 061-664-7000																		
5. 화학물질안전원	043-830-4120~4																		
6. 영산강유역환경청	062-410-5201, 5203 / 5115(야간)																		
7. 여천 전남병원	061-690-6000 / 6119 (응급실)																		
8. 여천 제일병원	061-689-8114 / 8119 (응급실)																		
9. 삼남석유화학 비상연락처	061-688-8074																		