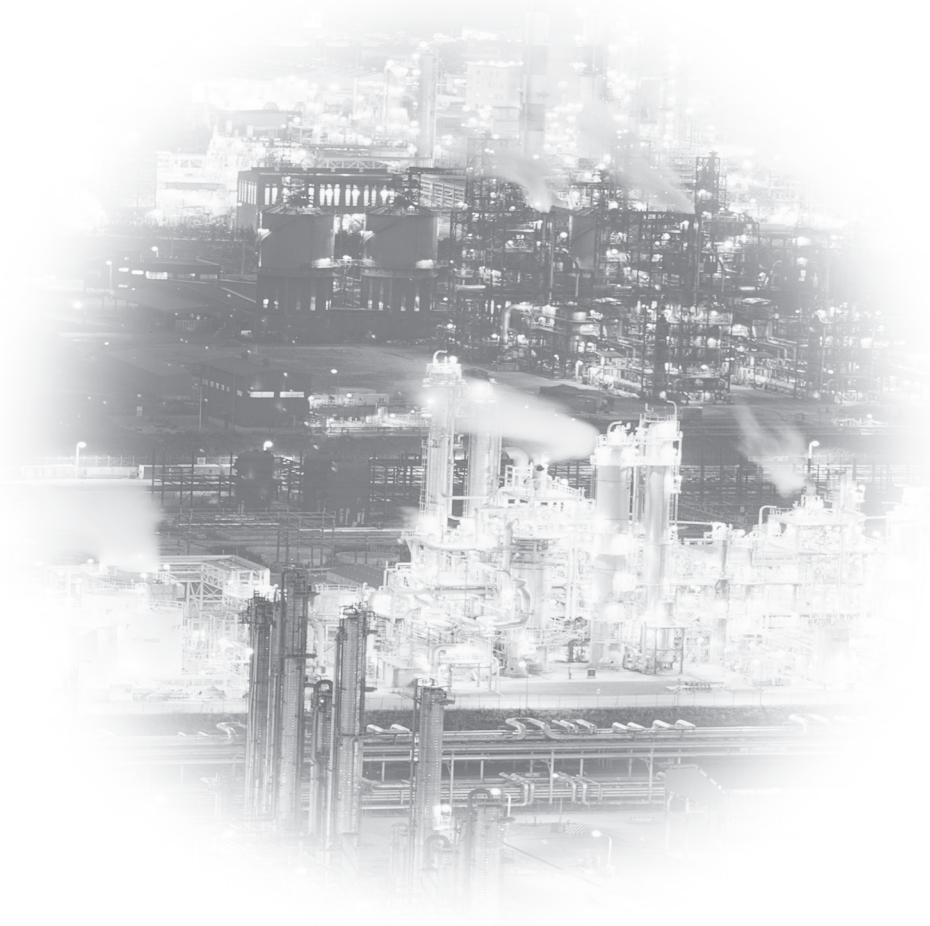




삼남석유화학(주)

— 여수공장 —



1988년 설립된 삼남석유화학은 폴리에스테르의 원료인 테레프탈산(TPA)을 생산하는 업체로서 TPA 중 저렴하고 품질 좋은 SPTA제품을 공급함으로써 고객사의 원가 경쟁력 강화와 기업 가치 향상에 기여하고 있습니다.

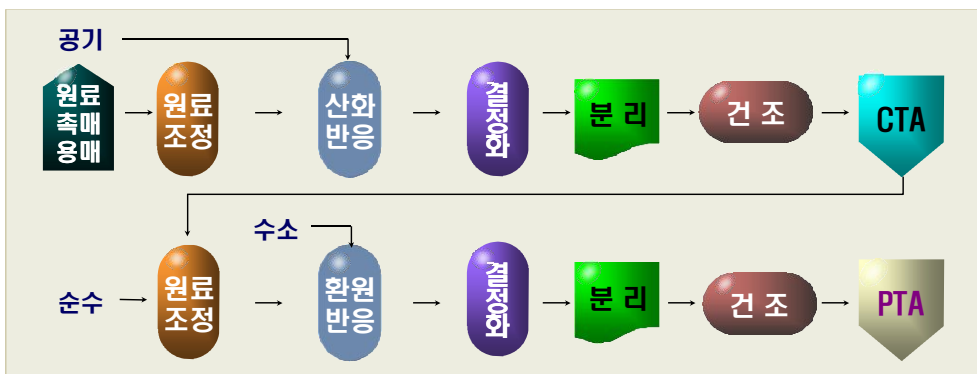
삼남석유화학은 환경안전 경영시스템을 구축하여 환경과 안전에 대한 관심을 실천으로 옮기고 있으며, 나아가 지역사회 발전에도 기여함으로써 기업의 사회적 책임을 다 하고자 합니다. 또한 글로벌 경쟁에서 생존할 수 있는 경쟁우위를 창출하고 이를 통해 고객과 주주의 이익을 높이기 위하여 그 동안 쌓아온 핵심 역량과 내실경영을 더욱 강화하고 있습니다.

● 설립일자	1988년 1월 11일
● 생산제품	TPA (테레프탈산)
● 인 허 가	대기1종(특), 수질1종(특), 유독물사용업
● 인 원	155명 (본사 21명, 공장 134명)
● 소 재 지	[본사] 서울시 종로구 종로33길 31 [공장] 전남 여수시 여수산단로 955

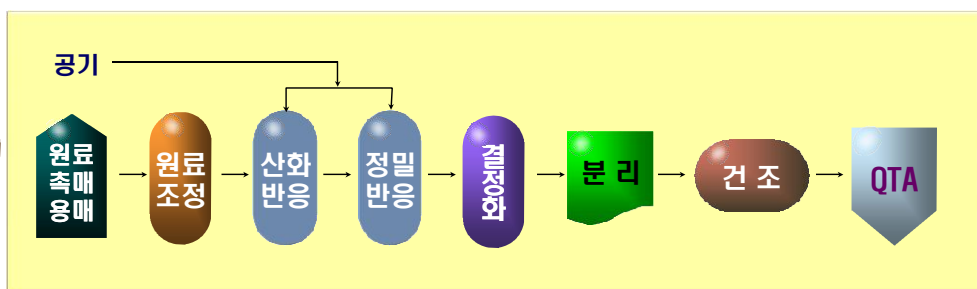
제품의 주요 용도




PTA



QTA




	10.0 화학사고 발생 시 주민의 소산계획	표준번호 : SN-RMP-1000 제정일자 : 2015.10.01 개정일자 : 개정차수 : 0차	장번호	1000
			Page	3 페이지

10.2 주민고지의 구체적인 방법

10.2.1 주민고지의 내용


위해관리계획 고지서		이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명칭)	삼남석유화학㈜		
사업장 위치(주소)	555-270 / 전라남도 여수시 여수산단로 955 외 (적량동)		
사업장 대표전화	Tel : (061) 688-8170~7 [Tel : 010-3348-3605 (김회중)]		
유해화학물질 취급정보	종류	염화수소 (7647-01-0)	
	유해성	<ul style="list-style-type: none">• 독성: 흡입, 섭취, 피부 흡수 시 치명적일 수 있음. 증기는 자극성과 부식성이 매우 강함• 비가연성 물질로 타지는 않지만, 열에 의해 분해하여 부식성/독성 증기를 생성할 수 있음• 물과 격렬하게 반응하여 열과 독성/부식성 흡을 생성• 혼합금지: 소듐, 인화칼슘, 수산화물, 산화제, 염기, 금속, 아민 (금속 접촉 시 인화성 수소 가스 방출)• 연소/열분해 생성물: 이산화탄소, 인화성 가스, 자극적/독성 흡과 가스 (염소가스, 수소가스)• 물과 반응 시 생성물: 강산 수용액	
	사고 위험성	염화수소가스 유·누출로 인한 독성가스 중독	
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수시 여수산단로 GS칼텍스 및 LG화학 SM공장 인근 (여수국가산업단지 및 여수산단로 주변 일대)	



	10.0 화학사고 발생 시 주민의 소산계획	표준번호 : SN-RMP-1000 제정일자 : 2015.10.01 개정일자 : 개정차수 : 0차	장번호 1000
			Page 4 페이지

방제장비 보유현황	종 류	주요기능	수 량(개)
	전면형 방독마스크	유해물질로부터 호흡기 보호	132
	화학물질용 안전장갑	화학물질로부터 피부 보호	140
	화학물질용 보호복	화학물질로부터 피부 보호	156
	양압식 공기호흡기	인명구조, 화학물질누출차단	28
	소방차	살수로 인한 확산방지	2
	중화제	산·알칼리물질 누출시 중화처리	2 톤
경보 전달방법	근로자 및 인근사업장에는 사이렌, 및 비상연락망을 통해 사고 내용을 전파한다.		
	① 사고 발생시 싸이렌의 경우 다음과 같이 취명함 - 화재 및 폭발 : 5초간격 중단음 연속 - 누출(가스,유독물 등) : 3초간격 단음·연속 - 해제 : 2초간격 단음 1분 ② 인근사업장의 경우 당사 지원팀/조정실에서 사이렌,비상연락망을 통해 사고 내용 신속 전파		
행동요령	1.주민행동요령		
	근로자	사내 양압시설이 설치된 조정실 또는 지하 대피소 등으로 이동(개인보호구 착용)	
	인근사업장	싸이렌 및 비상연락망으로 연락받은 인근사업장은 여수산단로를 통해 승용차 및 버스로 이동 (개인보호구 착용) ① 8구역 : 묘도대교 입구(구) 월래동선착장 ② 9구역 : 원래동 예비군 훈련장 ③ 10구역 : 상암초등학교 운동장	
	주민	해당없음	
2.응급조치요령			
1)흡입시			
신선한공기,산소공급,적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을			



	10.0 화학사고 발생 시 주민의 소산계획	표준번호 : SN-RMP-1000 제정일자 : 2015.10.01 개정일자 : 개정차수 : 0차	장번호 1000	
			Page	5 페이지

		<p>섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송</p> <p>2) 피부접촉시 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송, 감염된 부위를 비눗물로 씻을 것</p> <p>3) 안구접촉시 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 다량의 물로 세척, 병원 이송, 콘택트 렌즈를 착용하지 말 것</p> <p>4) 경구투입시 구토방지, 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유) 공급, 병원 이송</p> <p>3.주민대피경로 및 장소</p> <p>1)대피경로: 승용차 및 버스 이동시 여수산단로를 이용하여 대피한다 소요시간 : 8구역(1.5km/3분) 9구역(13km/ 15분) 10구역(13km /20분)</p> <p>2)대피장소(집결지1)</p> <p>① 8구역 : 묘도대교 입구(구) 월래동 선착장 ② 9구역 : 원래동 예비군 훈련장 ③ 10구역 : 상암초등학교 운동장 ④ 집결지2(최종집결지) : 여수시 주민소산 계획에 따른다.</p>
	비상연락 기관 및 전화번호	<p>① 소방서 (119) ② 여수화학재난합동방재센터 (061-690-1633) ③ 여수시재난종합상황실 (061-659-3000) ④ 여수고용노동지청 (061-650-0135) ⑤ 당사 비상연락 번호 (061-688-8074) ⑥ 전남병원(여천) (061-690-6000) ⑦ 성심병원(여수) (061-650-8000)</p>

