

화학사고예방관리계획서 주민고지

태경에스비씨 주식회사

고지일:2026.03.24.

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	이 요약서는 『화학물질관리법』 제23조의3 및 같은 법 시행규칙 제19조의4 제1항에 따라 지역사회 내에서 화학사고예방관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.			
사업장일반정보	사업장 상호(명)	태경에스비씨 주식회사		
	사업장 위치(주소)	1공장 : 전북특별자치도 군산시 산단동서로 258 2공장 : 전북특별자치도 군산시 산단동서로 217		
	사업장 대표전화	063-463-3041 (안전관리자 070-4322-0696)		
유해화학물질 취급정보	중류 (4종)	1공장	(독성) 산화아연	
		2공장	(독성) 염산, 산화아연, 수산화나트륨, 아세트산 / (화재·폭발성) 아세트산	
	유 해 성	1공장	산화아연	① 인체유해성 - 피부나 눈에 자극 또는 손상을 일으킬 수 있음 - 섭취 시 메스꺼움, 구토, 설사를 일으킬 수 있음
				② 물리적 위험성 - 가열(화재)시 분해하여 부식성/독성 가스가 발생할 수 있음
		2공장	수산화 나트륨	③ 환경유해성 - 수생 생물에 매우 유독함 - 배수구, 하수구, 지하실, 밀폐 장소로 유입되지 않도록 할 것
				① 인체유해성 - 흡입하면 인체에 유해하며, 삼키면 유독함 - 피부와 눈에 심한 화상을 일으킴
2공장	아세트산	② 물리적 위험성 - 화재(연소)시 나트륨산화물(열분해생성물)이 발생할 수 있음 - 물과 접촉하면 발열반응 할 수 있음 - 일부는 금속과 접촉 시 가연성 수소가스를 생성할 수 있음		
		③ 환경유해성 - 누출물은 부식성/독성이며 오염을 유발할 수 있음 - 배수구, 하수구, 지하실, 밀폐 장소로 유입되지 않도록 할 것		
2공장	염산	① 인체유해성 - 흡입 및 섭취 시 독성이 있을 수 있음 - 접촉 시 피부와 눈에 심각한 화상을 입힐 수 있음 - 증기는 자각 없이 현기증 또는 질식을 유발할 수 있음		
		② 물리적 위험성 - 누출물은 화재/폭발 위험이 있음 - 열, 스파크, 화염에 의해 점화할 수 있음 - 화재시 자극성, 부식성, 독성 가스를 발생할 수 있음		
사고시나리오 총괄영향범위	행정구역명	전라북도 군산시 오식도동		
	지 도	첨부 : 태경에스비씨(주) 총괄영향범위지도(독성, 화재·폭발)		

<p>비상연락체계</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 군산소방서 : 119, 063-450-0261 ■ 전북특별자치도 119특수대응단 화학구조대 : 063-450-0276 ■ 군산경찰서 : 063-441-0339(112 상황실) ■ 한양정형외과(1차) : 063-464-5550 ■ 군산의료원(2차) : 063-472-5000, 063-472-5130(응급실) ■ 원광대학교병원(3차) : 1577-3773, 063-859-1169(119)(응급실/야간) ■ 당사 비상연락처 : 070-4322-0696 (안전관리자) ■ 화학물질안전원 종합상황실 : 043-830-4120~2 정전 시 : 043-233-4125~6 ■ 익산화화재난합동방재센터 환경팀 : 063-839-5200, 5211 ■ 전북지방환경청 화학안전관리단 063-238-8945, (야간) 063-238-8800 ■ 군산시청 - 재난종합상황실 : 063-454-2000 <ul style="list-style-type: none"> - 안전총괄과 : 063-454-3880 - 환경정책과 : 063-454-3403 ■ 소룡동 행정복지센터 : 063-454-7780
<p>사고발생시 대피경보 방법</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 사업장 내 근로자 전달 방법 <ol style="list-style-type: none"> 가. 사고 발견자는 다음과 같이 1차 전달 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 사고 상황 최초 목격자는 발견 즉시 큰소리로 사고의 상황을 반복하여 외침 - 주변의 경보시설(1공장/확성기, 2공장/비상방송설비)를 사용하거나 가장 가까운 위치에 있는 화재경보기(화재/폭발 사고 시)의 발신기를 눌러 사업장 전체에 비상상황임을 알림 나. 발견자는 1차 전달 완료 후 핸드폰을 사용하여 사무동(비상통제실)에 그 상황을 즉시 전달함. 사무동(비상통제실)은 비상연락망을 통해 사업장 내 전 직원 및 방문객에게 사고 사실을 전달 2. 인근 사업장 대피 경보 전달 방법 <ol style="list-style-type: none"> 가. 대상 : (주)창성에이티, (주)성현, 수림산업(주) 나. 경보방법 : 비상연락망을 통한 유선연락 3. 사업장에서 지자체에 경보를 전달하는 체계 및 방법 <ol style="list-style-type: none"> 가. 전달기관 및 연락처 <ul style="list-style-type: none"> - 군산시청 재난종합상황실 / 063-454-2000 - 군산시청 소룡동행정복지센터 / 063-454-7780 나. 경보전달방법 : 사고발생 시 담당자 → 유선전화 및 핸드폰을 이용하여 기관에 전달 4. 지자체, 협의체에서 주민들에게 경보를 전달하는 방법 <ol style="list-style-type: none"> 가. 군산시청 재난종합상황실 : 문자 서비스(CBS)를 통한 지역주민에게 전파, 재난예보·경보시설(방송) 나. 군산시청 소룡동행정복지센터 : 지역통장 및 동장에게 유선전파, 마을방송 5. 기타 <ol style="list-style-type: none"> 가. 경찰서에 영향범위 내 차량 및 인원 통제를 요청 나. 전북지방환경청, 익산화화재난합동방재센터, 군산소방서 등 유관 기관에 사고 사실을 알리고, FAX 등을 통하여 사고 상황에 대한 개요 등의 내용을 전달
<p>사고 발생시 주민대피 장소 및 방법</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 주민대표장소(소산 시) <ol style="list-style-type: none"> 가. 사내 집결지 : 1공장 (사무동 경비실 앞), 2공장 (사무동 경비실 앞) 나. 최종 대피장소 <ol style="list-style-type: none"> 1) 옥봉초등학교 체육관 (063-471-2017) <ul style="list-style-type: none"> - 주소 : 전북특별자치도 군산시 옥서면 옥봉초교길 29 (옥봉리) - 수용인원 : 940명 - 사업장으로부터의 거리 : 13km (15분 소요) 2) 전북외국어고등학교 체육관 (063-465-8691) <ul style="list-style-type: none"> - 주소 : 전북특별자치도 군산시 해망로 525 (소룡동) - 수용인원 : 2,480명 - 사업장으로부터의 거리 : 14km (19분 소요) 3) 소룡초등학교 체육관 (063-468-9105) <ul style="list-style-type: none"> - 주소 : 전북특별자치도 군산시 설림길 55 (소룡동) - 수용인원 : 880명

- 사업장으로부터의 거리 : 13km (19분 소요)
- 4) 문창초등학교 체육관 (063-465-5008)
- 주소 : 전북특별자치도 군산시 공항로 394 (산북동)
- 수용인원 : 1,000명
- 사업장으로부터의 거리 : 11km (17분 소요)

2. 주민 대피 경로

- 가. 사내 근로자 및 방문자는 사내 집결지로 모인 후, 차량을 이용하여 최종 대피장소로 이동
- 나. 인근 사업장이나 지역 주민은 사고규모 및 상황을 고려하여 소산이 필요 하다고 인정될 경우 가장 가까운 최종 대피 장소로 이동

3. 참고 사항

- 가. 유해화학물질 관련 사고 발생 시 주민(주민 및 인근 업체)은 사고 장소 근처에 접근하지 않도록 하고, 가능한 한 신속히 안전지역으로 대피하여야 합니다.
거동 불편, 환자, 교통수단 부재 등 대피 불가 시 내부로 대피하여
유관기관의 대피지원을 요청하시기 바랍니다.
- 나. 대피 시 피해확산 방지를 위해 바람이 불어오는 방향으로 대피해야
합니다.
- 다. 안전한 곳으로 대피한 후에는 비눗물로 샤워를 철저히 한 후
깨끗한 옷으로 갈아입어야 합니다.
- 라. 화학물질에 노출되었다면 즉시 병원에 가서 의사의 진찰을 받아야 합니다.