

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제 42 조 및 같은 법 시행규칙 제 48 조 제 1 항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명)	(주)한화 여수사업장	
적합통보번호(승인번호)	2016-0114	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 신월동 805	
사업장 대표전화	061-640-1232	
유해화학물질 취급정보	종류	질산(Nitric acid)
	유해성	산화성 액체 : 구분 1 피부 부식성/피부 자극성 : 구분 1 심한 눈 손상성/눈 자극성 : 구분 1 특정표적장기 독성 (1 회 노출): 구분 1 특정표적장기 독성 (반복 노출): 구분 1 흡인 유해성 : 구분 1
	사고위험성	격렬하게 중합반응 할 경우 화재와 폭발을 일으킬 수 있음 탈 경우 열분해 또는 연소에 의해 자극적이고 매우 유독한 가스가 발생할 수 있음 일부는 탈 수 있으나 쉽게 정화하지 않음 일부는 금속과 접촉시 가연성 수소가스를 생성할 수 있음 비인화성, 물질 자체는 타지 않으나 가열 시 분해하여 부식성/독성 흡을 발생할 수 있음 가연성물질과 접촉하여 화재를 일으킬 수 있음 물, 습한공기와 반응하여 독성, 부식성/가연성 가스를 발생할 수 있음
사고발생시 대응정보	영향범위	전라남도 여수시 월호동
	방제장비 보유현황	1.소화기(3.5kg 분말소화기) - 9EA 2.소화기(20kg CO2 소화기) - 2EA 3.모래 - 60kg 4.탄산 나트륨(소다회) - 120kg 5.방독면(고농도) - 9EA 6.내산복 - 10 벌 7.내산장갑 - 10 켤레 8.송기마스크 - 10 개 9. 보호장화 - 9EA 10.방진마스크 - 1 인/1EA 11.도전화 - 1 인/1 켤레 12.안전화 - 1 인/1 켤레 13.보호용 작업복 - 100EA 14.송풍마스크 - 100EA 15.안전모 - 1 인/1EA 16.보안면 - 5EA
	경보전달방법	비상사태 경보는 경보사이렌 치명 및 방송 3 분간 장음 소방서 연락 주민고지가 필요한경우 인근 마을에 고지
	행동요령	위험상황발견 → 상황전파 및 인원구조 → 초기조치 및 사고상황 조치 → 사고조사
	비상연락기관 및 전화번호	소방서 : 061-689-4921 경찰서 : 061-660-8346 봉산소방센터 : 061-643-0119 노동부 : 061-650-0135 여수화학재난합동방제센터 : 061-690-1633 여천전남병원 : 061-690-6118