

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																					
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 1사업장																						
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)																						
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																						
유해화학물질 취급정보	종류	메틸알콜 (Methyl alcohol 67-56-1)																					
	유해성	① 인화성 액체 ② 급성독성, 생식독성, 특정표적장기 독성 ③ 심한 눈 손상/눈 자극성																					
	사고위험성	화재. 폭발, 유출. 누출																					
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수시 삼일동 및 여수산단3로 일대 공업지역																					
	방제장비 보유현황	① 화재 진압용 - 소방차 2대 - 분말소화기 1330개, CO2소화기 114개, HALON소화기 78개 등 ② 누출확산 방지용 - 오일펜스 1SET, 모래주머니 200EA - 유독성가스검지기 8개 - 플랜지커버 - 흡착포, 유처리제, 흡착제, 멀티 조인트, 누출방지밴드, - Sill Blocker/Drain Seal ③ 인체보호용 - 내화학복 2개, 내화학장갑2개, 안전장갑6개, 안전장화4개, - 방독마스크 2개, AIR PACK (공기마스크) 2개,																					
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 (여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용하여 경보전달 실시) - 대상지역: 삼일동 - 여수시 재난안전상황실에서는 산단업체 사이렌과 국가재난관리시스템 (NDMS)을 활용 해당 면·동 마을 앰프방송 담당자에게 앰프방송을 실시함.																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">면. 동별</th> <th rowspan="2">주민수</th> <th colspan="4">방 송 시 설 현 황</th> </tr> <tr> <th>개소</th> <th>앰프수</th> <th>스피커수</th> <th>관리장소</th> <th>관리자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>삼일동</td> <td>2,649</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>마을회관</td> <td>통장</td> </tr> </tbody> </table>				면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황				개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자	삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장
면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황																					
		개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자																	
삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장																	
		출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획" - 대규모 사고 시 재난문자전송시스템(CBS)을 통한 즉각 누출상황 전파																					

<h2 style="text-align: center;">화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서</h2>		<p>이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동하여야 합니다. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫습니다. • 창문에서 멀리 떨어지고 점화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단합니다. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기하여야 합니다.
	<p>행동요령</p>	<p>[응급조치요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급, 병원이송
	<p>행동요령</p>	<p>[대피장소] - 자사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 집결지 : 1차 - 인근 C/ROOM, 2차 - 본관 - 대피장소: 여천NCC(주) 2공장 강당
	<p>행동요령</p>	<p>[대피장소] - 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인근 사업장: 한화솔루션 1공장, 롯데케미칼 1,3공장 등 - 집결지: 사업장 내부적으로 지정된 집결지로 대피 - 대피장소: 각 사업장에서 지정한 대피장소로 신속하게 이동 <p>※단, 사업장에서 지정한 대피장소가 없을 경우, BASF 앞 주차장(2구역), 중흥부두 물량장(6구역)으로 이동</p>
	<p>행동요령</p>	

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사고 발생시 대응정보

행동요령

[대피장소] - 주민

- 사고 발생시 대피장소는 "여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용
- 대상지역: 삼일동
- 집결지(주민)



- 대피장소(주민)



대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소
여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)
쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)
흥국체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)
민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)

출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획"

비상연락 기관 및 전화번호

- ① 여수화학재난합동방재센터 : 주간) 041-690-1600, 야간) 041-690-1630
- ② 영산강유역환경청(화학안전관리단) : 주간) 062-410-5265, 야간) 062-410-5115
- ③ 여수소방서: 주간) 061-680-0900, 야간) 119
- ④ 화학물질안전원(종합상황실) : 042-605-7030~3
- ⑤ 여수시청 재난안전상황실 : 주간) 061-659-4949, 야간) 061-659-3345~8
- ⑥ 여천NCC(주) 비상통제실 : 061-650-8200
- ⑦ 여수성심병원 : 061-650-8000, 응급실) 061-650-8220

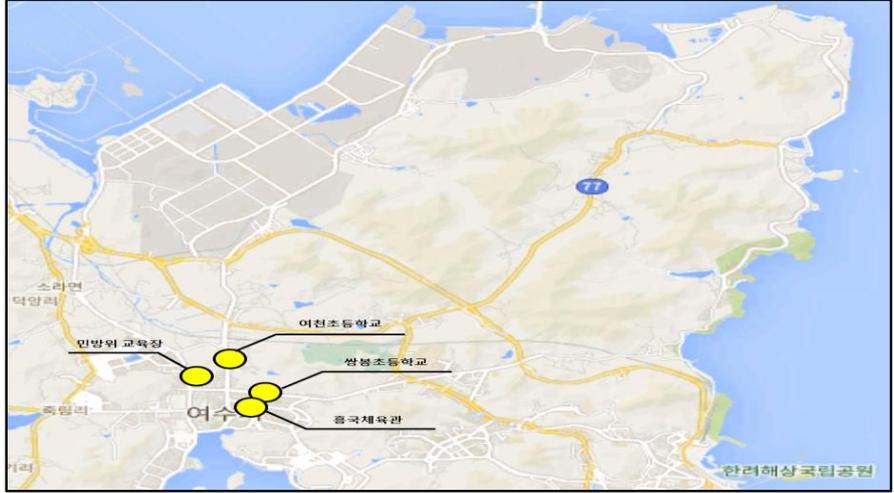
화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																						
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 1사업장																							
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여수시 여수산단3로 2 (평여동)																							
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																							
유해화학물질 취급정보	종류	톨루엔 (Toluene 108-88-3)																						
	유해성	① 인화성 액체 ② 급성독성, 생식독성, 특정표적장기 독성, 흡인유해성 ③ 피부부식성/자극성, 심한 눈손상/눈 자극성																						
	사고위험성	화재, 폭발, 유출, 누출																						
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수시 삼일동 및 여수산단3로 일대 공업지역																						
	방재장비 보유현황	① 화재 진압용 - 소방차 2대 - 분말소화기 1330개, CO2소화기 114개, HALON소화기 78개 등 ② 누출확산 방지용 - 오일펜스 1SET, 모래주머니 200EA - 유독성가스검지기 8개 / 플랜지커버 - 흡착포, 유처리제, 흡착제, 멀티 조인트, 누출방지밴드, Sill Blocker/Drain Seal ③ 인체보호용 - 내화학복 2개, 내화학장갑2개, 안전장갑6개, 안전장화4개, - 방독마스크 2개, AIR PACK (공기마스크) 2개,																						
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 (여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용하여 경보전달 실시) - 대상지역: 삼일동 - 여수시 재난안전상황실에서는 산단업체 사이렌과 국가재난관리시스템 (NDMS)을 활용 해당 면·동 마을 앰프방송 담당자에게 앰프방송을 실시함.																						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">면. 동별</th> <th rowspan="2">주민수</th> <th colspan="5">방 송 시 설 현 황</th> </tr> <tr> <th>개소</th> <th>앰프수</th> <th>스피커수</th> <th>관리장소</th> <th>관리자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>삼일동</td> <td>2,649</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>마을회관</td> <td>통장</td> </tr> </tbody> </table>				면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황					개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자	삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장
면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황																						
		개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자																		
삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장																		
		출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획" - 대규모 사고 시 재난문자전송시스템(CBS)을 통한 즉각 누출상황 전파																						

<h2 style="margin: 0;">화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서</h2>	<p>이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
--	---

<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>[응급조치요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급, 병원이송
<p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동하여야 합니다. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫습니다. • 창문에서 멀리 떨어지고 점화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단합니다. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기하여야 합니다. 		
<p>[대피장소] - 자사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 집결지 : 1차 - 인근 C/ROOM, 2차 - 본관 - 대피장소: 여천NCC(주) 2공장 강당 		
<p>[대피장소] - 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인근 사업장: 한화솔루션 1공장, 롯데케미칼 1,3공장 등 - 집결지: 사업장 내부적으로 지정된 집결지로 대피 - 대피장소: 각 사업장에서 지정한 대피장소로 신속하게 이동 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">*단, 사업장에서 지정한 대피장소가 없을 경우, BASF 앞 주차장(2구역), 중흥부두 물량장(6구역)으로 이동</p>		
		

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사고 발생시 대응정보	행동요령	<p>[대피장소] - 주민</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생시 대피장소는 "여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용 - 대상지역: 삼일동 - 집결지(주민) <div style="text-align: center;">  <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>동명</th> <th>집합장소</th> <th>세대수/인원</th> <th>동명</th> <th>집합장소</th> <th>세대수/인원</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>대스</td> <td>246/573</td> <td>7</td> <td>호명양지</td> <td>112/223</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>호명대동</td> <td>98/192</td> <td>8</td> <td>호명양지</td> <td>64/130</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>호명대동</td> <td>107/237</td> <td>9</td> <td>호명양지</td> <td>37/84</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>호명대동</td> <td>61/209</td> <td>10</td> <td>자내리</td> <td>126/292</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>호명대동</td> <td>201/365</td> <td>11</td> <td>여수사동</td> <td>56/122</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>호명대동</td> <td>60/184</td> <td>12</td> <td>흥곡사</td> <td>29/41</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>- 대피장소(주민)</p> <div style="text-align: center;">  <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>대피장소(전화번호)</th> <th>수용가능인원 (명)</th> <th>거리 (Km)</th> <th>시간 (분)</th> <th>주소</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>여천고등학교(690-3600) 체육관</td> <td>1,900</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>여수시 가곡길 63 (선원동)</td> </tr> <tr> <td>쌍봉초등학교(690-4520) 체육관</td> <td>4,500</td> <td>9</td> <td>14</td> <td>여수시 흥국로 47 (학동)</td> </tr> <tr> <td>흥곡체육관(659-4697)</td> <td>3,500</td> <td>9</td> <td>15</td> <td>여수시 선소로 93 (학동)</td> </tr> <tr> <td>민방위교육장(659-5694)</td> <td>900</td> <td>9</td> <td>16</td> <td>여수시 무선로 71 (선원동)</td> </tr> </tbody> </table> <p>출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획"</p> </div>	동명	집합장소	세대수/인원	동명	집합장소	세대수/인원	1	대스	246/573	7	호명양지	112/223	2	호명대동	98/192	8	호명양지	64/130	3	호명대동	107/237	9	호명양지	37/84	4	호명대동	61/209	10	자내리	126/292	5	호명대동	201/365	11	여수사동	56/122	6	호명대동	60/184	12	흥곡사	29/41	대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소	여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)	쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)	흥곡체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)	민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)
동명	집합장소	세대수/인원	동명	집합장소	세대수/인원																																																																
1	대스	246/573	7	호명양지	112/223																																																																
2	호명대동	98/192	8	호명양지	64/130																																																																
3	호명대동	107/237	9	호명양지	37/84																																																																
4	호명대동	61/209	10	자내리	126/292																																																																
5	호명대동	201/365	11	여수사동	56/122																																																																
6	호명대동	60/184	12	흥곡사	29/41																																																																
대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소																																																																	
여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)																																																																	
쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)																																																																	
흥곡체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)																																																																	
민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)																																																																	

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려 주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																							
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 1사업장																								
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여주시 여수산단3로 2 (평여동)																								
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																								
유해화학물질 취급정보	종류	황산 (Sulfuric acid 7664-93-9)																							
	유해성	① 금속부식성 ② 급성독성, 발암성, 특정표적장기 독성 ③ 피부부식성/자극성, 심한 눈 손상/눈 자극성, 만성 수생환경유해성																							
	사고위험성	유출, 누출																							
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여주시 삼일동 및 여수산단3로 일대 공업지역																							
	방재장비 보유현황	① 화재 진압용 - 소방차 2대 - 분말소화기 1330개, CO2소화기 114개, HALON소화기 78개 등 ② 누출확산 방지용 - 오일펜스 1SET, 모래주머니 200EA - 유독성가스검지기 8개 / 플랜지커버 - 흡착포, 유처리제, 흡착제, 멀티 조인트, 누출방지밴드, Sill Blocker/Drain Seal ③ 인체보호용 - 내화학복 2개, 내화학장갑2개, 안전장갑6개, 안전장화4개, - 방독마스크 2개, AIR PACK (공기마스크) 2개,																							
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 (여주시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용 하여 경보전달 실시) - 대상지역: 삼일동 - 여주시 재난안전상황실에서는 산단업체 사이렌과 국가재난관리시스템 (NDMS)을 활용 해당 면·동 마을 앰프방송 담당자에게 앰프방송을 실시함.																							
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">면. 동별</th> <th rowspan="2">주민수</th> <th colspan="5">방 송 시 설 현 황</th> </tr> <tr> <th>개소</th> <th>앰프수</th> <th>스피커수</th> <th>관리장소</th> <th>관리자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>삼일동</td> <td>2,649</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>마을회관</td> <td>통장</td> </tr> </tbody> </table>					면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황					개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자	삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장
면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황																							
		개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자																			
삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장																			
		출처: 여주시청 "여수국가산단 주민대피계획"																							
		- 대규모 사고 시 재난문자전송시스템(CBS)을 통한 즉각 누출상황 전파																							

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제 1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학 사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려 주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사고 발생시 대응정보	행동요령	<p>[응급조치요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 의식이 있으면 물/우유/활성탄을 마시게 할 것, 구토나 위세척 유도하여 정화 할 것, 무의식 시 아무것도 주지 말 것, 병원 이송
		<p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모든 난방, 환기 및 냉방시스템의 작동을 중지한다. (난로담퍼를 닫는다.) • 독성물질(황산) 누출이 계속될 경우는 주택 또는 건물에서 물 사용이 가능한 장소로 대피한다. • 방송, 라디오 안내 메시지를 듣거나 핸드폰 문자 등을 확인한다. • 황산은 증발이 거의 일어나지 않지만 분사 혹은 분산 중에, 특히 분말일 경우 대기 중 입자의 오염은 상당히 빨리 심화될 수 있으므로 외부로 통하는 모든 문과 창문을 닫는다. (틈이 있는 경우는 테이프, 랩, 젖은 수건 등으로 밀폐)
		<p>[대피장소] - 자사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 집결지 : 1차 - 인근 C/ROOM, 2차 - 본관 - 대피장소: 여천NCC(주) 2공장 강당
		<p>[대피장소] - 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인근 사업장: 한화솔루션 1공장, 롯데케미칼 1,3공장 등 - 집결지: 사업장 내부적으로 지정된 집결지로 대피 - 대피장소: 각 사업장에서 지정한 대피장소로 신속하게 이동 <p><small>*단, 사업장에서 지정한 대피장소가 없을 경우, BASF 앞 주차장(2구역), 중흥부두 물량장(6구역)으로 이동</small></p>
		
사고 발생시 대응정보	행동요령	<p>[대피장소] - 주민</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생시 대피장소는 "여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용

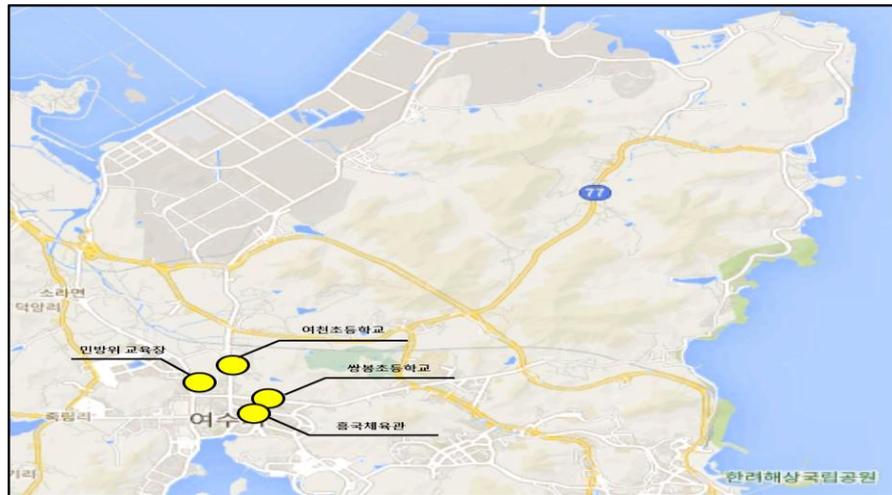
화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려 주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

- 대상지역: 삼일동
- 집결지(주민)



- 대피장소(주민)



대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소
여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)
쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)
흥국체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)
민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)

출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획"

비상연락 기관 및 전화번호

- ① 여수화학재난합동방재센터 : 주간) 041-690-1600, 야간) 041-690-1630
- ② 영산강유역환경청(화학안전관리단) : 주간) 062-410-5265, 야간) 062-410-5115
- ③ 여수소방서: 주간) 061-680-0900, 야간) 119
- ④ 화학물질안전원(종합상황실) : 042-605-7030~3
- ⑤ 여수시청 재난안전상황실 : 주간) 061-659-4949, 야간) 061-659-3345~8
- ⑥ 여천NCC㈜ 비상통제실 : 061-650-8200
- ⑦ 여수성심병원 : 061-650-8000, 응급실) 061-650-8220

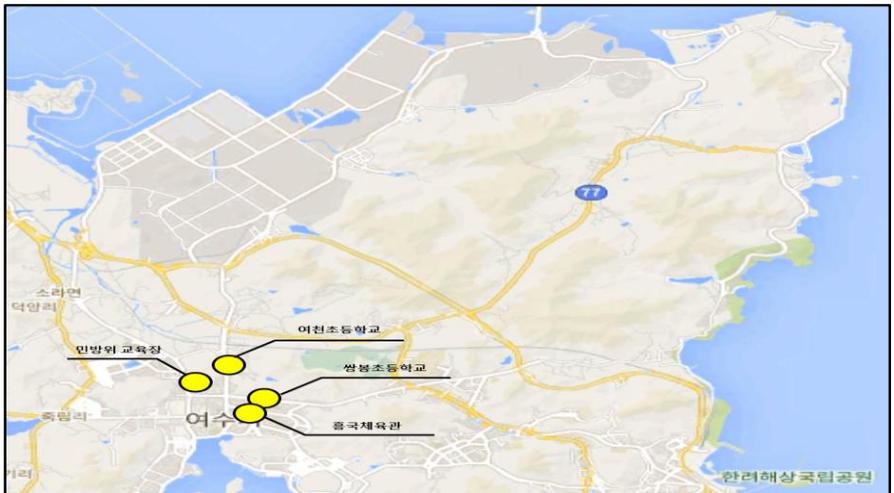
화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																					
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 1사업장																						
사업장 위치 (주소)	59612/전라남도 여천시 여수산단3로 2 (평여동)																						
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																						
유해화학물질 취급정보	종류	벤젠 (Benzene 71-43-2)																					
	유해성	① 인화성 액체 ② 급성독성, 발암성, 생식세포변이원성, 특정표적장기 독성, 흡인유해성 ③ 피부부식성/자극성, 심한 눈손상/눈 자극성, 만성 수생환경유해성																					
	사고위험성	화재, 폭발, 유출, 누출																					
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여천시 중흥동 여수산단3로 일대 공업지역																					
	방제장비 보유현황	① 화재 진압용 - 소방차 2대 - 분말소화기 1330개, CO2소화기 114개, HALON소화기 78개 등 ② 누출확산 방지용 - 오일펜스 1SET, 모래주머니 200EA - 유독성가스검지기 8개 / 플랜지커버 - 흡착포, 유처리제, 흡착제, 멀티 조인트, 누출방지밴드, Sill Blocker/Drain Seal ③ 인체보호용 - 내화학복 2개, 내화학장갑2개, 안전장갑6개, 안전장화4개, - 방독마스크 2개, AIR PACK (공기마스크) 2개,																					
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 (여천시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용하여 경보전달 실시) - 대상지역: 삼일동 - 여천시 재난안전상황실에서는 산단업체 사이렌과 국가재난관리시스템 (NDMS)을 활용 해당 면·동 마을 앰프방송 담당자에게 앰프방송을 실시함.																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">면. 동별</th> <th rowspan="2">주민수</th> <th colspan="4">방 송 시 설 현 황</th> </tr> <tr> <th>개소</th> <th>앰프수</th> <th>스피커수</th> <th>관리장소</th> <th>관리자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>삼일동</td> <td>2,649</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>마을회관</td> <td>통장</td> </tr> </tbody> </table>				면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황				개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자	삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장
면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황																					
		개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자																	
삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장																	
		출처: 여천시청 "여수국가산단 주민대피계획" - 대규모 사고 시 재난문자전송시스템(CBS)을 통한 즉각 누출상황 전파																					

<h2 style="margin: 0;">화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서</h2>	<p>이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
--	---

<p>행동요령</p>	<p>[응급조치요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유 2-4컵) 공급, 병원이송
	<p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동하여야 합니다. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫습니다. • 창문에서 멀리 떨어지고 점화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단합니다. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기하여야 합니다.
	<p>[대피장소] - 자사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 집결지 : 1차 - 인근 C/ROOM, 2차 - 본관 - 대피장소: 여천NCC㈜ 2공장 강당
	<p>[대피장소] - 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인근 사업장: 한화솔루션 1공장, 롯데케미칼 1,3공장 등 - 집결지: 사업장 내부적으로 지정된 집결지로 대피 - 대피장소: 각 사업장에서 지정한 대피장소로 신속하게 이동 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">*단, 사업장에서 지정한 대피장소가 없을 경우, BASF 앞 주차장(2구역), 중흥부두 물량장(6구역)으로 이동</p>
	

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>[대피장소] - 주민</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생시 대피장소는 "여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용 - 대상지역: 삼일동 - 집결지(주민)  <table border="1" data-bbox="821 840 1412 974"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>집합장소</th> <th>세대수/인원</th> <th>구분</th> <th>집합장소</th> <th>세대수/인원</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>대소</td> <td>246/571</td> <td>7</td> <td>충호면 행정마을</td> <td>112/223</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>관정 행정마을</td> <td>98/192</td> <td>8</td> <td>동양안지 행정마을</td> <td>64/130</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>호명내 행정마을</td> <td>107/237</td> <td>9</td> <td>호명내 행정마을</td> <td>37/64</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>호명내 행정마을</td> <td>91/208</td> <td>10</td> <td>자내리 행정마을</td> <td>146/292</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>민방위 행정마을</td> <td>201/365</td> <td>11</td> <td>G5사택</td> <td>56/122</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>민방위 행정마을</td> <td>90/184</td> <td>12</td> <td>충근사</td> <td>29/41</td> </tr> </tbody> </table> <p>- 대피장소(주민)</p>  <table border="1" data-bbox="518 1545 1412 1713"> <thead> <tr> <th>대피장소(전화번호)</th> <th>수용가능인원 (명)</th> <th>거리 (Km)</th> <th>시간 (분)</th> <th>주소</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>여천고등학교(690-3600) 체육관</td> <td>1,900</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>여수시 가곡길 63 (선원동)</td> </tr> <tr> <td>쌍봉초등학교(690-4520) 체육관</td> <td>4,500</td> <td>9</td> <td>14</td> <td>여수시 흥국로 47 (학동)</td> </tr> <tr> <td>흥국체육관(659-4697)</td> <td>3,500</td> <td>9</td> <td>15</td> <td>여수시 선소로 93 (학동)</td> </tr> <tr> <td>민방위교육장(659-5694)</td> <td>900</td> <td>9</td> <td>16</td> <td>여수시 무선로 71 (선원동)</td> </tr> </tbody> </table> <p>출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획"</p>	구분	집합장소	세대수/인원	구분	집합장소	세대수/인원	1	대소	246/571	7	충호면 행정마을	112/223	2	관정 행정마을	98/192	8	동양안지 행정마을	64/130	3	호명내 행정마을	107/237	9	호명내 행정마을	37/64	4	호명내 행정마을	91/208	10	자내리 행정마을	146/292	5	민방위 행정마을	201/365	11	G5사택	56/122	6	민방위 행정마을	90/184	12	충근사	29/41	대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소	여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)	쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)	흥국체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)	민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)
구분	집합장소	세대수/인원	구분	집합장소	세대수/인원																																																																
1	대소	246/571	7	충호면 행정마을	112/223																																																																
2	관정 행정마을	98/192	8	동양안지 행정마을	64/130																																																																
3	호명내 행정마을	107/237	9	호명내 행정마을	37/64																																																																
4	호명내 행정마을	91/208	10	자내리 행정마을	146/292																																																																
5	민방위 행정마을	201/365	11	G5사택	56/122																																																																
6	민방위 행정마을	90/184	12	충근사	29/41																																																																
대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소																																																																	
여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)																																																																	
쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)																																																																	
흥국체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)																																																																	
민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)																																																																	
<p>비상연락 기관 및 전화번호</p>	<p>① 여수화학재난합동방재센터 : 주간) 041-690-1600, 야간) 041-690-1630) ② 영산강유역환경청(화학안전관리단) : 주간) 062-410-5265, 야간) 062-410-5115 ③ 여수소방서: 주간) 061-680-0900, 야간) 119 ④ 화학물질안전원(종합상황실) : 042-605-7030~3 ⑤ 여수시청 재난안전상황실 : 주간) 061-659-4949, 야간) 061-659-3345~8 ⑥ 여천NCC(주) 비상통제실 : 061-650-8200 ⑦ 여수성심병원 : 061-650-8000, 응급실) 061-650-8220</p>																																																																				

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																					
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 2사업장																						
사업장 위치 (주소)	59611/전라남도 여주시 여수산단2로 46-20 (월하동 612)																						
사업장 대표전화	061-688-6066 (비상시 Dial 5555)																						
유해화학물질 취급정보	종류	벤젠 (Benzene, 71-43-2)																					
	유해성	<p>① 인체 유해성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음, 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음, 현기증 또는 질식을 일으킬 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 <p>② 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 일산화탄소, 이산화탄소 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음 																					
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고																					
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여주시 삼일동 및 여수국가산단 일대																					
대응정보	방재장비 보유현황	<p>① 화재 진압용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소방차 2대, 분말소화기 608대, 이산화탄소 소화기 61대, 할론 소화기 36대 등 <p>② 누출확산 방지용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유독물 흡착포 100kg, 모래주머니 200개 이상 등 <p>③ 인체보호용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 송기마스크 2SET, 특수화학복 7개, 방화/방수복 50SET 등 - 내화학복, 내화학장화, 방독마스크, 내화학장갑 등 인체보호용 안전보호구 등 구비 																					
	경보 전달방법	<p>① 사업장 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555)</p> <p>② 인근 사업장 : 비상연락망을 통한 유선전파, 조정실 Hot line</p> <p>③ 주민 (여주시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용하여 경보전달 실시)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대상지역: 삼일동 - 여주시 재난안전상황실에서는 산단업체 사이렌과 국가재난관리시스템 (NDMS)을 활용 해당 면·동 마을 앰프방송 담당자에게 앰프방송을 실시함. <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">면. 동별</th> <th rowspan="2">주민수</th> <th colspan="5">방송 시설 현황</th> </tr> <tr> <th>개소</th> <th>앰프수</th> <th>스피커수</th> <th>관리장소</th> <th>관리자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>삼일동</td> <td>2,649</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>마을회관</td> <td>통장</td> </tr> </tbody> </table> <p>출처: 여주시청 "여수국가산단 주민대피계획"</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대규모 사고 시 재난문자전송시스템(CBS)을 통한 즉각 누출상황 전파 				면. 동별	주민수	방송 시설 현황					개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자	삼일동	2,649	17	17	17	마을회관
면. 동별	주민수	방송 시설 현황																					
		개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자																	
삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장																	

<h2 style="text-align: center;">화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서</h2>		<p>이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 실내대피(Indoor Protection) <ul style="list-style-type: none"> - 바람 방향 내 근거리에 있는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장비 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 · 실외대피(Evacuation) <ul style="list-style-type: none"> - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민 및 근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피 실시 - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피
		<p>[응급조치 요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 보온 유지 후 병원 이송 - 피부에 접촉했을 때 : 다량의 물과 비누를 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 보온 유지 후 병원 이송 - 눈에 들어갔을 때 : 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 최소 20분 이상 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 보온 유지 후 병원 이송 - 삼켰을 때 : 구토 발생 시 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 하여 눕힐 것, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물 공급, 보온유지 후 병원이송
		<p>[대피장소] - 자사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 집결지 : 1차 - 인근 C/ROOM, 2차 - 본관 - 대피장소: 여천NCC(주) 1사업장 교육홍보실
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>[대피장소] - 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인근 사업장: (주)LG화학 화치공장, 한화케미칼 TDI공장, 금호피앤비화학(주) 2공장, (주)무일화성 - 집결지: 사업장 내부적으로 지정된 집결지로 대피 - 대피장소: 각 사업장에서 지정한 대피장소로 신속하게 이동 <p style="font-size: small; margin-left: 20px;">※단, 사업장에서 지정한 대피장소가 없을 경우, BASF 앞 주차장(2구역), 중흥부두 물량장(6구역)으로 이동</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>
		<p>[대피장소] - 주민</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생시 대피장소는 "여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용 - 대상지역: 삼일동

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

- 집결지(주민)



- 대피장소(주민)



대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소
여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)
쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥곡로 47 (학동)
흥곡체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)
민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)

출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획"

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사고 발생시 대응정보	비상연락 기관 및 전화번호	① 여수화학재난합동방재센터 : 주간) 041-690-1600, 야간) 041-690-1630) ② 영산강유역환경청(화학안전관리단) : 주간) 062-410-5265, 야간) 062-410-5115 ③ 여수소방서: 주간) 061-680-0900, 야간) 119 ④ 화학물질안전원(종합상황실) : 042-605-7030~3 ⑤ 여수시청 재난안전상황실 : 주간) 061-659-4949, 야간) 061-659-3345~8 ⑥ 여천NCC(주) 비상통제실 : 061-650-8200 ⑦ 여수성심병원 : 061-650-8000, 응급실) 061-650-8220

210mm×297mm[신문용지 54g/m²(재활용품)]

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																						
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 2사업장																							
사업장 위치 (주소)	59611/전라남도 여수시 여수산단2로 46-20 (월하동 612)																							
사업장 대표전화	061-688-6066 (비상시 Dial 5555)																							
유해화학물질 취급정보	종류	톨루엔 (Toluene, 108-88-3)																						
	유해성	① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음, 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음, 현기증 또는 질식을 일으킬 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 일산화탄소, 이산화탄소, 탄화수소류 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음																						
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고																						
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여수시 삼일동 및 여수국가산단 일대																						
	방재장비 보유현황	① 화재 진압용 - 소방차 2대, 분말소화기 608대, 이산화탄소 소화기 61대, 할론 소화기 36대 등 ② 누출확산 방지용 - 유독물 흡착포 100kg, 모래주머니 200개 이상 등 ③ 인체보호용 - 송기마스크 2SET, 특수화학복 7개, 방화/방수복 50SET 등 - 내화학복, 내화학장화, 방독마스크, 내화학장갑 등 인체보호용 안전보호구 등 구비																						
	경보 전달방법	① 사업장 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 인근 사업장 : 비상연락망을 통한 유선전파, 조정실 Hot line ③ 주민 (여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용하여 경보전달 실시) - 대상지역: 삼일동 - 여수시 재난안전상황실에서는 산단업체 사이렌과 국가재난관리시스템 (NDMS)을 활용 해당 면·동 마을 앰프방송 담당자에게 앰프방송을 실시함.																						
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">면·동별</th> <th rowspan="2">주민수</th> <th colspan="5">방 송 시 설 현 황</th> </tr> <tr> <th>개소</th> <th>앰프수</th> <th>스피커수</th> <th>관리장소</th> <th>관리자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>삼일동</td> <td>2,649</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>마을회관</td> <td>통장</td> </tr> </tbody> </table> 출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획" - 대규모 사고 시 재난문자전송시스템(CBS)을 통한 즉각 누출상황 전파				면·동별	주민수	방 송 시 설 현 황					개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자	삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장
면·동별	주민수	방 송 시 설 현 황																						
		개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자																		
삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장																		

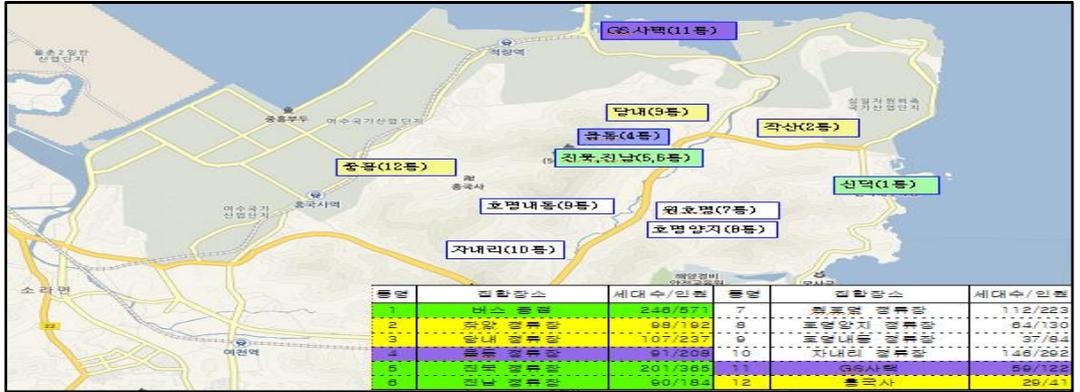
<h2 style="margin: 0;">화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서</h2>	<p>이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
--	--

사고 발생시 대응정보	행동요령	<p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 실내대피(Indoor Protection) <ul style="list-style-type: none"> - 바람 방향 내 근거리에 있는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장비 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 · 실외대피(Evecuation) <ul style="list-style-type: none"> - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민 및 근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피 실시 - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피 <p>[응급조치 요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 보온 유지 후 병원 이송 - 피부에 접촉했을 때 : 다량의 물과 비누를 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 보온 유지 후 병원 이송 - 눈에 들어갔을 때 : 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 최소 20분 이상 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 보온 유지 후 병원 이송 - 삼켰을 때 : 구토 발생 시 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 하여 눕힐 것, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물 공급, 보온유지 후 병원이송 <p>[대피장소] - 자사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 집결지 : 1차 - 인근 C/ROOM, 2차 - 본관 - 대피장소: 여천NCC(주) 1사업장 교육홍보실 <p>[대피장소] - 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인근 사업장: (주)LG화학 화치공장, 한화케미칼 TDI공장, 금호피앤비화학(주) 2공장, (주)무일화성 - 집결지: 사업장 내부적으로 지정된 집결지로 대피 - 대피장소: 각 사업장에서 지정한 대피장소로 신속하게 이동 <p style="font-size: small;">※단, 사업장에서 지정한 대피장소가 없을 경우, BASF 앞 주차장(2구역), 중흥부두 물량장(6구역)으로 이동</p>
		
사고 발생시 대응정보	행동요령	<p>[대피장소] - 주민</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생시 대피장소는 "여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용

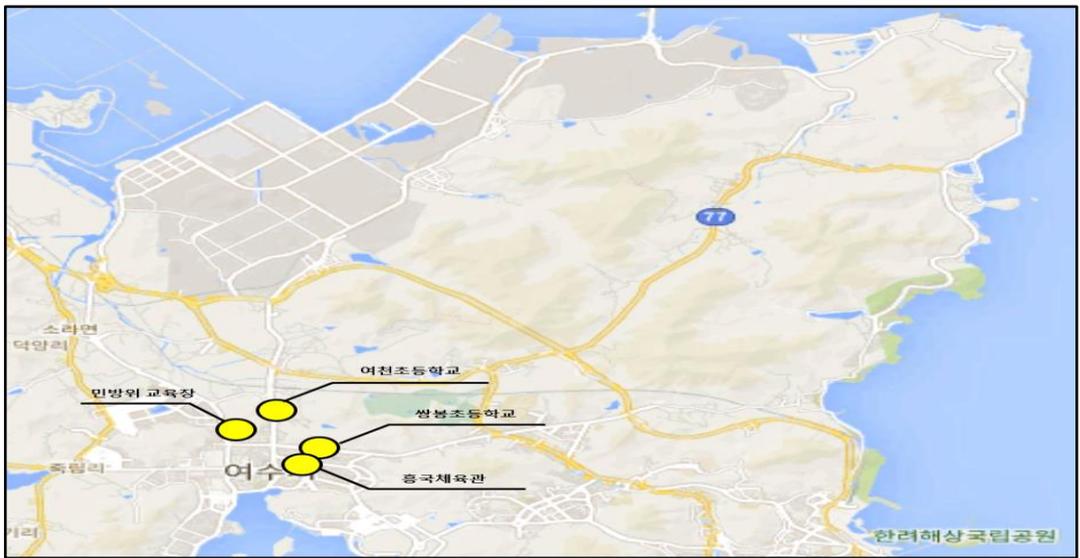
화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

- 대상지역: 삼일동
- 집결지(주민)



- 대피장소(주민)



대피장소(전화번호)	수용가능인원(명)	거리(Km)	시간(분)	주소
여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)
쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)
흥국체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)
민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)

출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획"

사고 발생시 대응정보

비상연락 기관 및 전화번호

- ① 여수화학재난합동방재센터 : 주간) 041-690-1600, 야간) 041-690-1630)
- ② 영산강유역환경청(화학안전관리단) : 주간) 062-410-5265, 야간) 062-410-5115
- ③ 여수소방서: 주간) 061-680-0900, 야간) 119
- ④ 화학물질안전원(종합상황실) : 042-605-7030~3
- ⑤ 여수시청 재난안전상황실 : 주간) 061-659-4949, 야간) 061-659-3345~8
- ⑥ 여천NCC(주) 비상통제실 : 061-650-8200
- ⑦ 여수성심병원 : 061-650-8000, 응급실) 061-650-8220

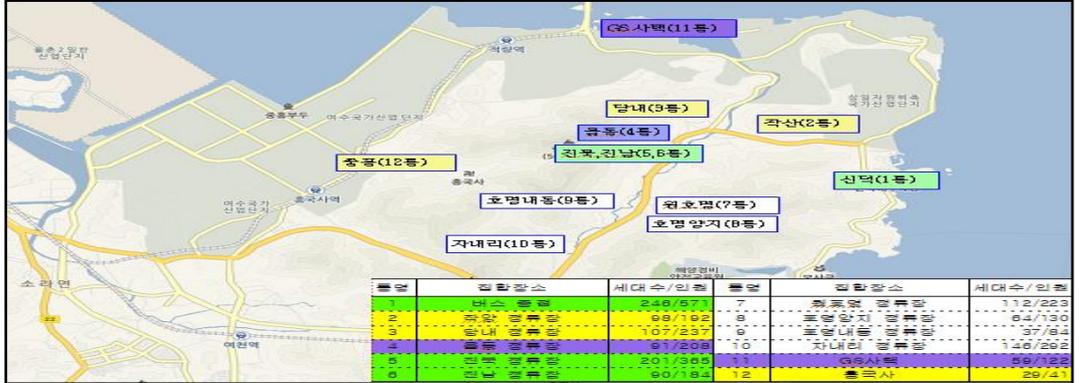
화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																						
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 2사업장																							
사업장 위치 (주소)	59611/전라남도 여주시 여수산단2로 46-20 (월하동 612)																							
사업장 대표전화	061-688-6066 (비상시 Dial 5555)																							
유해화학물질 취급정보	종류	염산 (Hydrochloric acid , 7647-01-0)																						
	유해성	① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 치명적일 수 있음, 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 치명적일 수 있음, 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음, 동상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심각한 상해, 손상, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 삼켰을 때 : 치명적일 수 있음, 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 이산화탄소, 염소가스, 수소가스 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 격렬하게 반응하여 독성/부식성 가스 생성																						
	사고 위험성	독성 누출 사고																						
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여주시 주삼동, 삼일동 및 여수국가산단 일대																						
	방제장비 보유현황	① 화재 진압용 - 소방차 2대, 분말소화기 608대, 이산화탄소 소화기 61대, 할론 소화기 36대 등 ② 누출확산 방지용 - 유독물 흡착포 100kg, 모래주머니 200개 이상 등 ③ 인체보호용 - 송기마스크 2SET, 특수화학복 7개, 방화/방수복 50SET 등 - 내화학복, 내화학장화, 방독마스크, 내화학장갑 등 인체보호용 안전보호구 등 구비																						
	경보 전달방법	① 사업장 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 인근 사업장 : 비상연락망을 통한 유선전파, 조정실 Hot line ③ 주민 (여주시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용하여 경보전달 실시) - 대상지역: 삼일동 - 여주시 재난안전상황실에서는 산단업체 사이렌과 국가재난관리시스템 (NDMS)을 활용 해당 면·동 마을 앰프방송 담당자에게 앰프방송을 실시함.																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">면·동별</th> <th rowspan="2">주민수</th> <th colspan="5">방 송 시 설 현 황</th> </tr> <tr> <th>개소</th> <th>앰프수</th> <th>스피커수</th> <th>관리장소</th> <th>관리자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>삼일동</td> <td>2,649</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>마을회관</td> <td>통장</td> </tr> </tbody> </table> 출처: 여주시청 "여수국가산단 주민대피계획" - 대규모 사고 시 재난문자전송시스템(CBS)을 통한 즉각 누출상황 전파				면·동별	주민수	방 송 시 설 현 황					개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자	삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장
면·동별	주민수	방 송 시 설 현 황																						
		개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자																		
삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장																		

<h2 style="text-align: center;">화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서</h2>		<p>이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 실내대피(Indoor Protection) <ul style="list-style-type: none"> - 바람 방향 내 근거리에 있는 경우 고농도 폭로 위험이 있으므로 실내대피 실시 - 양압시설을 보유한 사업장 직원들은 양압시설 건물로 대피 실시, 양압설비 가동 - 일반주민 들은 에어컨 등의 환기장비 작동을 중단하고 문/창문을 닫고 유독가스의 유입을 최소화 할 수 있도록 테이프, 젖은 수건 등으로 밀폐 조치 • 실외대피(Evecuation) <ul style="list-style-type: none"> - 유해화학물질이 많은 양이 연속적으로 누출되어 지속적으로 영향을 받을 수 있는 지역 주민 및 근로자의 경우 운송수단을 이용하여 지정 대피소로 대피 실시 - 대피 시 보호복이나 우의로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 마스크, 수건 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피
		<p>[응급조치 요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 보온 유지 후 병원 이송 - 피부에 접촉했을 때 : 다량의 물과 비누를 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 보온 유지 후 병원 이송 - 눈에 들어갔을 때 : 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 최소 20분 이상 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 보온 유지 후 병원 이송 - 삼켰을 때 : 구토 발생 시 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 하여 눕힐 것, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물 공급, 보온유지 후 병원이송
		<p>[대피장소] - 자사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 집결지 : 1차 - 인근 C/ROOM, 2차 - 본관 - 대피장소: 여천NCC(주) 1사업장 교육홍보실
		<p>[대피장소] - 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인근 사업장: (주)LG화학 화치공장, 한화케미칼 TDI공장, 금호피앤비화학(주) 2공장, (주)무일화성 - 집결지: 사업장 내부적으로 지정된 집결지로 대피 - 대피장소: 각 사업장에서 지정한 대피장소로 신속하게 이동 <p>※단, 사업장에서 지정한 대피장소가 없을 경우, BASF 앞 주차장(2구역), 중흥부두 물량장(6구역)으로 이동</p> 
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>[대피장소] - 주민</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생시 대피장소는 "여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용

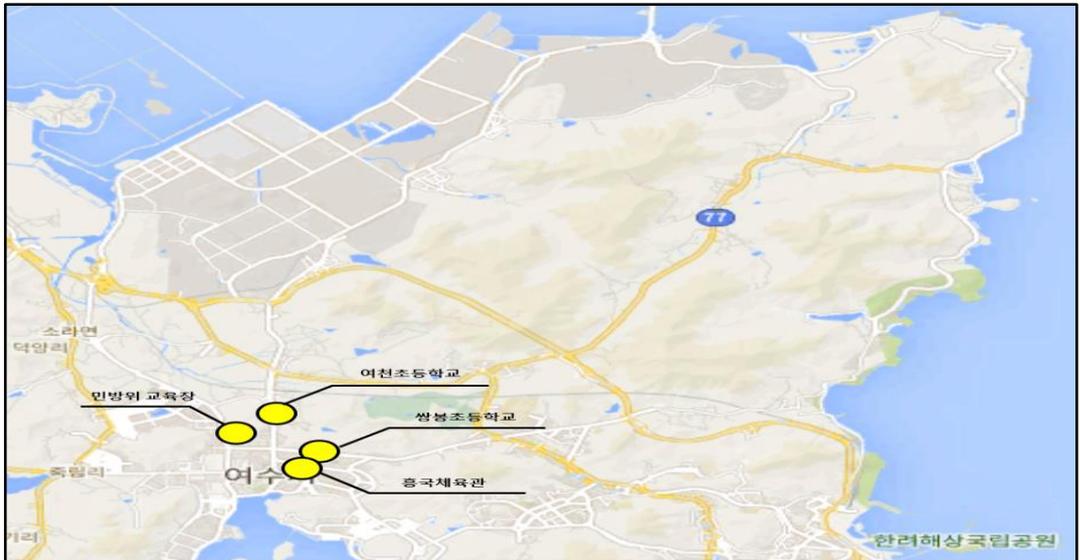
화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

- 대상지역: 삼일동
- 집결지(주민)



- 대피장소(주민)



대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소
여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)
쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)
흥국체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)
민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)

출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획"

사고 발생시 대응정보

비상연락 기관 및 전화번호

- ① 여수화학재난합동방재센터 : 주간) 041-690-1600, 야간) 041-690-1630
- ② 영산강유역환경청(화학안전관리단) : 주간) 062-410-5265, 야간) 062-410-5115
- ③ 여수소방서: 주간) 061-680-0900, 야간) 119
- ④ 화학물질안전원(종합상황실) : 042-605-7030~3
- ⑤ 여수시청 재난안전상황실 : 주간) 061-659-4949, 야간) 061-659-3345~8
- ⑥ 여천NCC(주) 비상통제실 : 061-650-8200
- ⑦ 여수성심병원 : 061-650-8000, 응급실) 061-650-8220

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																	
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 3사업장																		
사업장 위치 (주소)	59611/전라남도 여천시 여수산단2로 220-62 (화치동)																		
사업장 대표전화	061-688-6002 (비상시 Dial 5555)																		
유해화학물질 취급정보	종류	메틸알콜 (Methyl alcohol 67-56-1)																	
	유해성	① 인화성 액체 ② 급성독성, 생식독성, 특정표적장기 독성 ③ 심한 눈 손상/눈 자극성																	
	사고위험성	화재. 폭발, 유출. 누출																	
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여천시 삼일동 및 여수산단4로 일대 공업지역																	
	방제장비 보유현황	① 화재 진압용 • 화학소방차 2대 • 분말소화기 593개, HALON소화기 68개, CO2소화기 5개 ② 누출확산 방지용 • 모래주머니 1000EA, 소석회 530kg, 활석분 130kg, 오일펜스 1SET • 가스측정장비 6개 (유독성) ③ 인체보호용 • 안면보호구 34개, 모노고글 4개, 저농도 GAS MASK 4개 • 유기화합물 장화 26개, 유기화합물 장갑 26개, 유기화합물복 26개 • OIL 흡착포 10개, CHEMICAL 흡착포 10개, 흡착포 110개 • 방독정화통 4개																	
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 (여천시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용하여 경보전달 실시) - 대상지역: 삼일동 - 여천시 재난안전상황실에서는 산단업체 사이렌과 국가재난관리시스템 (NDMS)을 활용 해당 면·동 마을 앰프방송 담당자에게 앰프방송을 실시함.																	
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">면. 동별</th> <th rowspan="2">주민수</th> <th colspan="4">방 송 시 설 현 황</th> </tr> <tr> <th>개소</th> <th>앰프수</th> <th>스피커수</th> <th>관리장소</th> <th>관리자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>삼일동</td> <td>2,649</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>마을회관</td> <td>통장</td> </tr> </tbody> </table> 출처: 여천시청 "여수국가산단 주민대피계획" - 대규모 사고 시 재난문자전송시스템(CBS)을 통한 즉각 누출상황 전파	면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황				개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자	삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장
면. 동별	주민수			방 송 시 설 현 황															
		개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자													
삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장													
사고 발생시 대응정보	행동요령	[주민행동요령] • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동하여야 합니다.																	

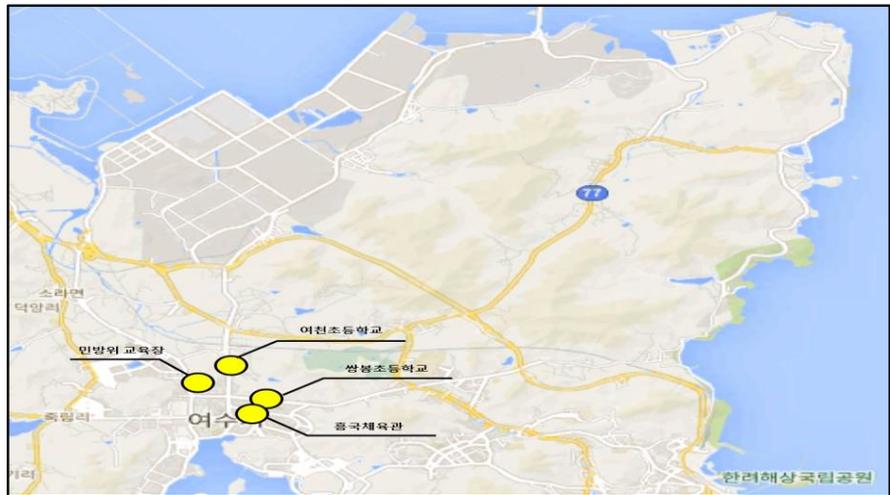
<h2 style="text-align: center;">화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서</h2>		<p>이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫습니다. • 창문에서 멀리 떨어지고 점화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단합니다. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기하여야 합니다. <p>[응급조치요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급, 병원이송 <p>[대피장소] - 자사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 집결지 : 1차 - 인근 C/ROOM, 2차 - 본관 - 대피장소: 여천NCC(주) 1공장 교육홍보실 <p>[대피장소] - 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인근 사업장: 한화솔루션 2공장 등 - 집결지: 사업장 내부적으로 지정된 집결지로 대피 - 대피장소: 각 사업장에서 지정한 대피장소로 신속하게 이동 <p style="font-size: small;">※단, 사업장에서 지정한 대피장소가 없을 경우, BASF 앞 주차장(2구역), 중흥부두 물량장(6구역)으로 이동</p>
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>[대피장소] - 주민</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생시 대피장소는 "여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용 - 대상지역: 삼일동 - 집결지(주민)

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.



- 대피장소(주민)



대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소
여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)
쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)
흥국체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)
민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)

출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획"

비상연락 기관 및 전화번호

- ① 여수화학재난합동방재센터 : 주간) 041-690-1600, 야간) 041-690-1630
- ② 영산강유역환경청(화학안전관리단) : 주간) 062-410-5265, 야간) 062-410-5115
- ③ 여수소방서: 주간) 061-680-0900, 야간) 119
- ④ 화학물질안전원(종합상황실) : 042-605-7030~3
- ⑤ 여수시청 재난안전상황실 : 주간) 061-659-4949, 야간) 061-659-3345~8
- ⑥ 여천NCC(주) 비상통제실 : 061-650-8200
- ⑦ 여수성심병원 : 061-650-8000, 응급실) 061-650-8220

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																														
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 3사업장																															
사업장 위치 (주소)	59611/전라남도 여천시 여수산단2로 220-62 (화치동)																															
사업장 대표전화	061-688-6066 (비상시 Dial 5555)																															
유해화학물질 취급정보	종류	톨루엔 (Toluene 108-88-3)																														
	유해성	① 인화성 액체 ② 급성독성, 생식독성, 특정표적장기 독성, 흡인유해성 ③ 피부부식성/자극성, 심한 눈손상/눈 자극성																														
	사고위험성	화재, 폭발, 유출, 누출																														
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여천시 삼일동 및 여수산단4로 일대 공업지역																														
	방제장비 보유현황	① 화재 진압용 • 화학소방차 2대 • 분말소화기 593개, HALON소화기 68개, CO2소화기 5개 ② 누출확산 방지용 • 모래주머니 1000EA, 소석회 530kg, 활석분 130kg, 오일펜스 1SET • 가스측정장비 6개 (유독성) ③ 인체보호용 • 안면보호구 34개, 모노고글 4개, 저농도 GAS MASK 4개 • 유기화합물 장화 26개, 유기화합물 장갑 26개, 유기화합물복 26개 • OIL 흡착포 10개, CHEMICAL 흡착포 10개, 흡착포 110개 • 방독정화통 4개																														
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 (여천시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용하여 경보전달 실시) - 대상지역: 삼일동 - 여천시 재난안전상황실에서는 산단업체 사이렌과 국가재난관리시스템 (NDMS)을 활용 해당 면·동 마을 앰프방송 담당자에게 앰프방송을 실시함.																														
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">방 송 시 설 현 황</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">면. 동별</th> <th rowspan="2">주민수</th> <th colspan="5">개 소</th> </tr> <tr> <th>개소</th> <th>앰프수</th> <th>스피커수</th> <th>관리장소</th> <th>관리자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>삼일동</td> <td>2,649</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>마을회관</td> <td>통장</td> </tr> </tbody> </table>					방 송 시 설 현 황							면. 동별	주민수	개 소					개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자	삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장
방 송 시 설 현 황																																
면. 동별	주민수	개 소																														
		개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자																										
삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장																										
		출처: 여천시청 "여수국가산단 주민대피계획" - 대규모 사고 시 재난문자전송시스템(CBS)을 통한 즉각 누출상황 전파																														

<h2 style="text-align: center;">화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서</h2>		<p>이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>[응급조치요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급, 병원이송
	<p>행동요령</p>	<p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동하여야 합니다. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫습니다. • 창문에서 멀리 떨어지고 접화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단합니다. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기하여야 합니다.
	<p>행동요령</p>	<p>[대피장소] - 자사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 집결지 : 1차 - 인근 C/ROOM, 2차 - 본관 - 대피장소: 여천NCC(주) 2공장 강당
	<p>행동요령</p>	<p>[대피장소] - 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인근 사업장: 한화솔루션 2공장 등 - 집결지: 사업장 내부적으로 지정된 집결지로 대피 - 대피장소: 각 사업장에서 지정한 대피장소로 신속하게 이동 <p><small>※단, 사업장에서 지정한 대피장소가 없을 경우, BASF 앞 주차장(2구역), 중흥부두 물량장(6구역)으로 이동</small></p> 
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>[대피장소] - 주민</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생시 대피장소는 "여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용 - 대상지역: 삼일동

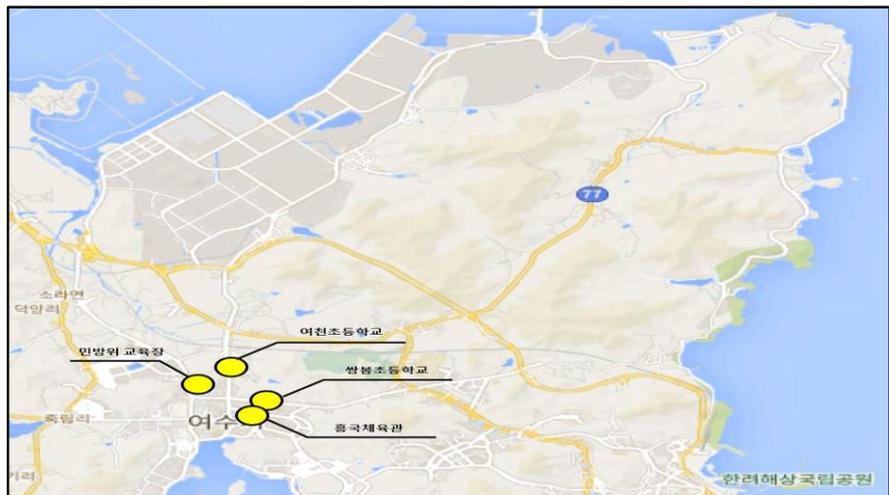
화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

- 집결지(주민)



- 대피장소(주민)



대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소
여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여주시 가곡길 63 (선원동)
쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여주시 흥국로 47 (학동)
흥국체육관(659-4697)	3,500	9	15	여주시 선소로 93 (학동)
민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여주시 무선로 71 (선원동)

출처: 여주시청 "여수국가산단 주민대피계획"

비상연락
기관 및
전화번호

- ① 여수화학재난합동방재센터 : 주간) 041-690-1600, 야간) 041-690-1630
- ② 영산강유역환경청(화학안전관리단) : 주간) 062-410-5265, 야간) 062-410-5115
- ③ 여수소방서: 주간) 061-680-0900, 야간) 119
- ④ 화학물질안전원(종합상황실) : 042-605-7030~3
- ⑤ 여수시청 재난안전상황실 : 주간) 061-659-4949, 야간) 061-659-3345~8
- ⑥ 여천NCC(주) 비상통제실 : 061-650-8200
- ⑦ 여수성심병원 : 061-650-8000, 응급실) 061-650-8220

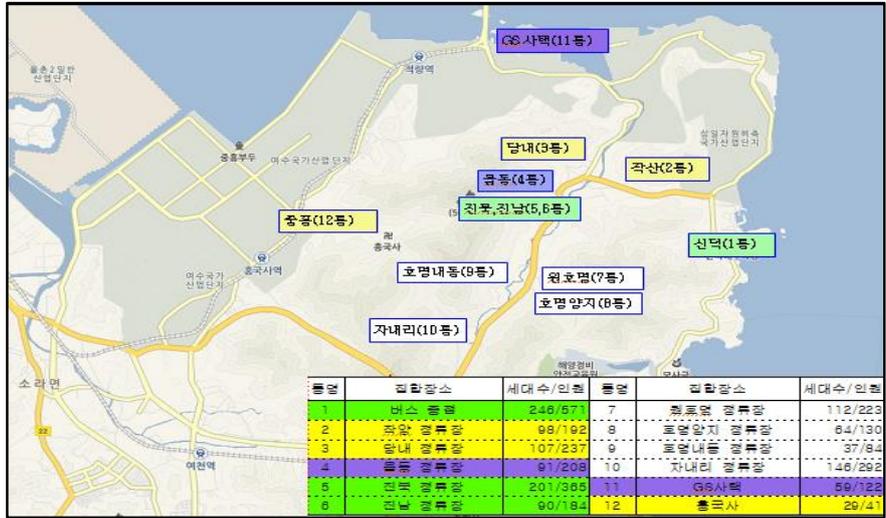
화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																									
사업장 상호 (명칭)	여천NCC㈜ 3사업장																										
사업장 위치 (주소)	59611/전라남도 여천시 여수산단2로 220-62 (화치동)																										
사업장 대표전화	061-688-6066 (비상시 Dial 5555)																										
유해화학물질 취급정보	종류	황산 (Sulfuric acid 7664-93-9)																									
	유해성	① 금속부식성 ② 급성독성, 발암성, 특정표적장기 독성 ③ 피부부식성/자극성, 심한 눈 손상/눈 자극성, 만성 수생환경유해성																									
	사고위험성	유출, 누출																									
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여천시 삼일동 및 여수산단4로 일대 공업지역																									
	방제장비 보유현황	① 화재 진압용 • 화학소방차 2대 • 분말소화기 593개, HALON소화기 68개, CO2소화기 5개 ② 누출확산 방지용 • 모래주머니 1000EA, 소석회 530kg, 활석분 130kg, 오일펜스 1SET • 가스측정장비 6개 (유독성) ③ 인체보호용 • 안면보호구 34개, 모노고글 4개, 저농도 GAS MASK 4개 • 유기화합물 장화 26개, 유기화합물 장갑 26개, 유기화합물복 26개 • OIL 흡착포 10개, CHEMICAL 흡착포 10개, 흡착포 110개 • 방독정화통 4개																									
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 (여천시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용하여 경보전달 실시) - 대상지역: 삼일동 - 여천시 재난안전상황실에서는 산단업체 사이렌과 국가재난관리시스템 (NDMS)을 활용 해당 면·동 마을 앰프방송 담당자에게 앰프방송을 실시함.																									
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">방 송 시 설 현 황</th> </tr> <tr> <th>면. 동별</th> <th>주민수</th> <th>개소</th> <th>앰프수</th> <th>스피커수</th> <th>관리장소</th> <th>관리자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>삼일동</td> <td>2,649</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>마을회관</td> <td>통장</td> </tr> </tbody> </table>					방 송 시 설 현 황							면. 동별	주민수	개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자	삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장
방 송 시 설 현 황																											
면. 동별	주민수	개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자																					
삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장																					
		출처: 여천시청 "여수국가산단 주민대피계획" - 대규모 사고 시 재난문자전송시스템(CBS)을 통한 즉각 누출상황 전파																									

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사고 발생시 대응정보	행동요령	<p>[응급조치요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 의식이 있으면 물/우유/활성탄을 마시게 할 것, 구토나 위세척 유도하여 정화할 것, 무의식 시 아무것도 주지 말 것, 병원 이송 <p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모든 난방, 환기 및 냉방시스템의 작동을 중지한다. (난로담퍼를 닫는다.) • 독성물질(황산) 누출이 계속될 경우는 주택 또는 건물에서 물 사용이 가능한 장소로 대피한다. • 방송, 라디오 안내 메시지를 듣거나 핸드폰 문자 등을 확인한다. • 황산은 증발이 거의 일어나지 않지만 분사 혹은 분산 중에, 특히 분말일 경우 대기 중 입자의 오염은 상당히 빨리 심화될 수 있으므로 외부로 통하는 모든 문과 창문을 닫는다. (틈이 있는 경우는 테이프, 랩, 젖은 수건 등으로 밀폐) <p>[대피장소] - 자사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 집결지 : 1차 - 인근 C/ROOM, 2차 - 본관 - 대피장소: 여천NCC(주) 2공장 강당 <p>[대피장소] - 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인근 사업장: 한화솔루션 2공장 등 - 집결지: 사업장 내부적으로 지정된 집결지로 대피 - 대피장소: 각 사업장에서 지정한 대피장소로 신속하게 이동 <p><small>※단, 사업장에서 지정한 대피장소가 없을 경우, BASF 앞 주차장(2구역), 중흥부두 물량장(6구역)으로 이동</small></p>
		
		<p>[대피장소] - 주민</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생시 대피장소는 "여주시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용
	사고 발생시 대응정보	행동요령

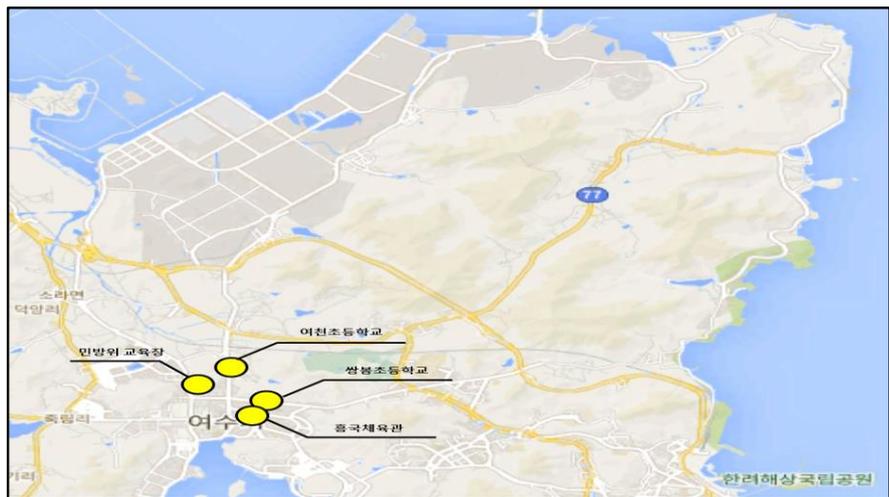
화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

- 대상지역: 삼일동
- 집결지(주민)



- 대피장소(주민)



대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소
여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)
쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)
흥국체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)
민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)

출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획"

비상연락
기관 및
전화번호

- ① 여수화학재난합동방재센터 : 주간) 041-690-1600, 야간) 041-690-1630)
- ② 영산강유역환경청(화학안전관리단) : 주간) 062-410-5265, 야간) 062-410-5115
- ③ 여수소방서: 주간) 061-680-0900, 야간) 119
- ④ 화학물질안전원(종합상황실) : 042-605-7030~3
- ⑤ 여수시청 재난안전상황실 : 주간) 061-659-4949, 야간) 061-659-3345~8
- ⑥ 여천NCC(주) 비상통제실 : 061-650-8200
- ⑦ 여수성심병원 : 061-650-8000, 응급실) 061-650-8220

화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																							
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) 3사업장																								
사업장 위치 (주소)	59611/전라남도 여천시 여수산단2로 220-62 (화치동)																								
사업장 대표전화	061-688-6066 (비상시 Dial 5555)																								
유해화학물질 취급정보	종류	벤젠 (Benzene 71-43-2)																							
	유해성	① 인화성 액체 ② 급성독성, 발암성, 생식세포변이원성, 특정표적장기 독성, 흡인유해성 ③ 피부부식성/자극성, 심한 눈손상/눈 자극성, 만성 수생환경유해성																							
	사고위험성	화재, 폭발, 유출, 누출																							
사고 발생시 대응정보	영향 범위	여천시 삼일동 및 여수산단4로 일대 공업지역																							
	방제장비 보유현황	① 화재 진압용 • 화학소방차 2대 • 분말소화기 593개, HALON소화기 68개, CO2소화기 5개 ② 누출확산 방지용 • 모래주머니 1000EA, 소석회 530kg, 활석분 130kg, 오일펜스 1SET • 가스측정장비 6개 (유독성) ③ 인체보호용 • 안면보호구 34개, 모노고글 4개, 저농도 GAS MASK 4개 • 유기화합물 장화 26개, 유기화합물 장갑 26개, 유기화합물복 26개 • OIL 흡착포 10개, CHEMICAL 흡착포 10개, 흡착포 110개 • 방독정화통 4개																							
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 (여천시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용 하여 경보전달 실시) - 대상지역: 삼일동 - 여천시 재난안전상황실에서는 산단업체 사이렌과 국가재난관리시스템 (NDMS)을 활용 해당 면·동 마을 앰프방송 담당자에게 앰프방송을 실시함.																							
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">면. 동별</th> <th rowspan="2">주민수</th> <th colspan="5">방 송 시 설 현 황</th> </tr> <tr> <th>개소</th> <th>앰프수</th> <th>스피커수</th> <th>관리장소</th> <th>관리자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>삼일동</td> <td>2,649</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>마을회관</td> <td>통장</td> </tr> </tbody> </table>					면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황					개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자	삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장
면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황																							
		개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자																			
삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장																			
		출처: 여천시청 "여수국가산단 주민대피계획" - 대규모 사고 시 재난문자전송시스템(CBS)을 통한 즉각 누출상황 전파																							

<h2 style="text-align: center;">화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서</h2>		<p>이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>[응급조치요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유 2-4컵) 공급, 병원이송
		<p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동하여야 합니다. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫습니다. • 창문에서 멀리 떨어지고 점화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단합니다. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기하여야 합니다.
		<p>[대피장소] - 자사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 집결지 : 1차 - 인근 C/ROOM, 2차 - 본관 - 대피장소: 여천NCC(주) 2공장 강당
		<p>[대피장소] - 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인근 사업장: 한화솔루션 2공장 등 - 집결지: 사업장 내부적으로 지정된 집결지로 대피 - 대피장소: 각 사업장에서 지정한 대피장소로 신속하게 이동 <p><small>*단, 사업장에서 지정한 대피장소가 없을 경우, BASF 앞 주차장(2구역), 중흥부두 물량장(6구역)으로 이동</small></p> 
<p>사고 발생시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>[대피장소] - 주민</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생시 대피장소는 "여주시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용 - 대상지역: 삼일동

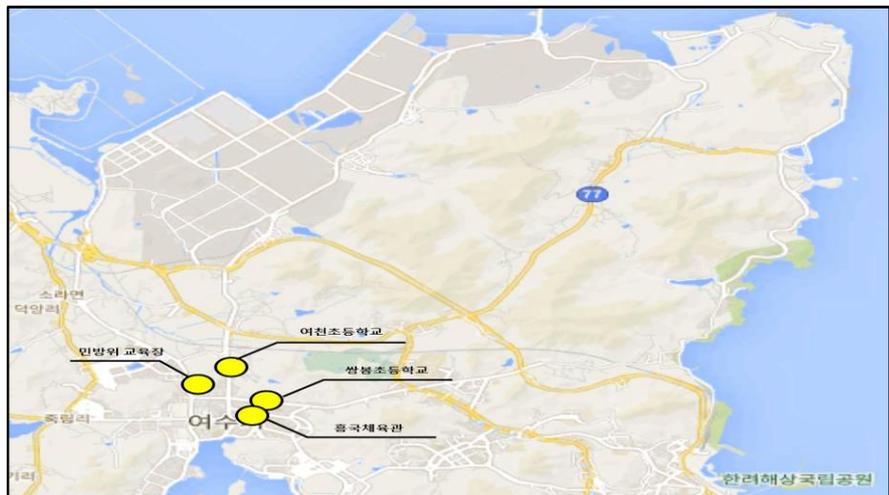
화학사고 위험 및 응급 대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

- 집결지(주민)



- 대피장소(주민)



대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소
여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)
상봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)
흥국체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)
민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)

출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획"

비상연락
기관 및
전화번호

- ① 여수화학재난합동방재센터 : 주간) 041-690-1600, 야간) 041-690-1630
- ② 영산강유역환경청(화학안전관리단) : 주간) 062-410-5265, 야간) 062-410-5115
- ③ 여수소방서: 주간) 061-680-0900, 야간) 119
- ④ 화학물질안전원(종합상황실) : 042-605-7030~3
- ⑤ 여수시청 재난안전상황실 : 주간) 061-659-4949, 야간) 061-659-3345~8
- ⑥ 여천NCC(주) 비상통제실 : 061-650-8200
- ⑦ 여수성심병원 : 061-650-8000, 응급실) 061-650-8220

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																						
사업장 상호 (명칭)	여천NCC(주) C5 분리공장																							
사업장 위치 (주소)	전남 여수시 여수국가산업단지 확장단지 9블럭(여수시 화치동 1468)																							
사업장 대표전화	(대표전화): 061-688-1441																							
유해화학물질 취급정보	종류	이소프렌 (Isoprene, 78-79-5)																						
	유해성	① 눈에 들어갔을 때 - 물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 피부와 눈을 씻어 내시오 ② 피부에 접촉했을 때 - 비누와 물로 피부를 씻으시오 - 뜨거운 물질인 경우, 열을 없애기 위해 다량의 차가운 물에 담그시오 ③ 흡입했을 때 - 구강대구강법으로 인공호흡을 하지말고 적절한 호흡의료장비를 이용하시오 ④ 먹었을 때 - 긴급 의료조치를 받으시오																						
	사고 위험성	독성물질 유출, 인화성물질 화재																						
사고 발생시 대응정보	영향 범위	전남 여수시 여수국가산업단지 확장단지 9블럭 인근																						
	방재장비 보유현황	① 화재 진압용 - 소방차 1대 - ABC분말소화기(3.3kg), CO2 소화기(4.5kg), HALON 소화기, WATER HYDRANT, FOAM 소화설비 등 ② 누출확산 방지용 - 흡착포, 모래주머니, 멀티조인트, FLANGE COVER, VACCUM CAR 등 ③ 인체보호용 - 방독마스크(직격실전면형) 14EA, 보호복(유기화합물용 4형식) 7EA, 안전장갑(화학물질용) 14EA, 내산장화 14EA, 보안경(화학물질용) 14EA 등																						
	경보 전달방법	① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 5555) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 (여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용하여 경보전달 실시) - 대상지역: 삼일동 - 여수시 재난안전상황실에서는 산단업체 사이렌과 국가재난관리시스템 (NDMS)을 활용 해당 면·동 마을 앰프방송 담당자에게 앰프방송을 실시함.																						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">면. 동별</th> <th rowspan="2">주민수</th> <th colspan="5">방 송 시 설 현 황</th> </tr> <tr> <th>개소</th> <th>앰프수</th> <th>스피커수</th> <th>관리장소</th> <th>관리자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>삼일동</td> <td>2,649</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>마을회관</td> <td>통장</td> </tr> </tbody> </table> 출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획"				면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황					개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자	삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장
면. 동별	주민수	방 송 시 설 현 황																						
		개소	앰프수	스피커수	관리장소	관리자																		
삼일동	2,649	17	17	17	마을회관	통장																		
		- 대규모 사고 시 재난문자전송시스템(CBS)을 통한 즉각 누출상황 전파																						

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사고 발생시 대응정보	행동요령	<p>[응급조치요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • (흡입): 신선한 공기를 공급하고, 휴식을 취할 것. 인공호흡이 요구 될 수 있음 • (피부): 충분한 양의 물로 피부를 씻거나 샤워를 하거나 의학적 조치를 취할 것 • (안구): 우선 충분한 양의 물로 몇 분간 씻은 뒤 의사에게 데려갈 것 • (경구): 입안을 헹굴 것. 의학적 조치를 취할 것 <p>[주민행동요령]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동하여야 한다. • 이소프렌 누출이 계속될 경우는 건물에서 물 사용이 가능한 장소로 대피한다. • 방송, 라디오 안내 메시지를 듣거나 핸드폰 문자 등을 확인한다. • 이소프렌은 증기 또는 가스는 원거리의 발화원으로부터 점화되어 순식간에 확산될 수 있으므로 외부로 통하는 모든 문과 창문을 닫는다. (틈이 있는 경우는 테이프, 랩, 젖은 수건 등으로 밀폐) <p>[대피장소] - 자사</p> <ul style="list-style-type: none"> • 자사 <ul style="list-style-type: none"> - 집결지(2개소): 방재센터, 조정실 - 대피장소(1개소): YNCC 1사업장 교육홍보실 <p>[대피장소] - 인근 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> • 인근 사업장(금호석유화학 고무2공장, 롯데베르살리스 엘라스토머, 코오롱인더스트리) <ul style="list-style-type: none"> - 집결지: 사업장 내부적으로 지정된 집결지로 대피 - 대피장소: 각 사업장에서 지정한 대피장소로 신속하게 이동 <p style="text-align: center; font-size: small;">*단, 사업장에서 지정한 대피장소가 없을 경우, BASF 앞 주차장(2구역), 중흥부두 물량장(6구역)으로 이동</p> <p>• 대피경로</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="font-size: small;">대피장소 바람방향</th> <th style="font-size: small;">BASF 앞 주차장(2구역)</th> <th style="font-size: small;">중흥부두 물량장(6구역)</th> <th style="font-size: small;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: small;">북→남</td> <td style="font-size: small;">대피경로1</td> <td style="font-size: small;">대피경로3</td> <td style="font-size: small;">-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">남→북</td> <td style="font-size: small;">대피경로2</td> <td style="font-size: small;">대피경로4</td> <td style="font-size: small;">-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">동→서</td> <td style="font-size: small;">미해당</td> <td style="font-size: small;">대피경로4</td> <td style="font-size: small;">-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">서→동</td> <td style="font-size: small;">대피경로2</td> <td style="font-size: small;">미해당</td> <td style="font-size: small;">-</td> </tr> </tbody> </table>			대피장소 바람방향	BASF 앞 주차장(2구역)	중흥부두 물량장(6구역)	비고	북→남	대피경로1	대피경로3	-	남→북	대피경로2	대피경로4	-	동→서	미해당	대피경로4	-	서→동	대피경로2	미해당	-
대피장소 바람방향	BASF 앞 주차장(2구역)	중흥부두 물량장(6구역)	비고																					
북→남	대피경로1	대피경로3	-																					
남→북	대피경로2	대피경로4	-																					
동→서	미해당	대피경로4	-																					
서→동	대피경로2	미해당	-																					
		<div style="margin-top: 10px;"> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30px; border: none;">— (Blue line)</td> <td style="border: none;">: 대피경로1</td> </tr> <tr> <td style="width: 30px; border: none;">— (Green line)</td> <td style="border: none;">: 대피경로2</td> </tr> <tr> <td style="width: 30px; border: none;">— (Yellow line)</td> <td style="border: none;">: 대피경로3</td> </tr> <tr> <td style="width: 30px; border: none;">— (Red line)</td> <td style="border: none;">: 대피경로4</td> </tr> </table> </div>			— (Blue line)	: 대피경로1	— (Green line)	: 대피경로2	— (Yellow line)	: 대피경로3	— (Red line)	: 대피경로4												
— (Blue line)	: 대피경로1																							
— (Green line)	: 대피경로2																							
— (Yellow line)	: 대피경로3																							
— (Red line)	: 대피경로4																							

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사고 발생시 대응정보	행동요령	<p>- 대피경로1</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 658m 직진 ② 여수시청 방면으로 좌회전 후 978m 직진 ③ 흥국사역 방면으로 좌회전 후 539m 이동 ④ 산단중앙로 우회전 후 1.1km 이동 ⑤ 산단중앙로 좌회전 후 491m 이동 ⑥ 여수산단2로 좌회전 후 276m 이동 ⑦ 대피장소(BASF 앞 주차장)도착 <p>- 대피경로2</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 457m 직진 ② 여수시청 방면으로 우회전 후 975m 이동 ③ 산단중앙로 우회전 후 563m 이동 ④ 산단중앙로 좌회전 후 1.1km 이동 ⑤ 산단중앙로 좌회전 후 471m 이동 ⑥ 대피장소(BASF 앞 주차장)도착 <p>- 대피경로3</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 658m 직진 ② 흥국사역 방면으로 우회전 후, 1.8km 이동 ③ 여수단산4로 좌회전 후 177m 이동 ④ 대피장소(중흥부두 물량장) 도착 <p>- 대피경로4</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 457m 직진 ② 이순신대교 방면으로 좌회전 후 889m 이동 ③ 대피장소(중흥부두 물량장) 도착
----------------	------	--

[대피장소] - 주민

- 사고 발생시 대피장소는 "여수시청의 "여수국가산단 주민대피계획"을 준용
- 대상지역: 삼일동
- 집결지(주민)



화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사고 발생시 대응정보	행동요령	<p>• 대피장소(주민)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">대피장소(전화번호)</th> <th style="text-align: center;">수용가능인원 (명)</th> <th style="text-align: center;">거리 (Km)</th> <th style="text-align: center;">시간 (분)</th> <th style="text-align: center;">주소</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>여천고등학교(690-3600) 체육관</td> <td style="text-align: center;">1,900</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td>여수시 가곡길 63 (선원동)</td> </tr> <tr> <td>쌍봉초등학교(690-4520) 체육관</td> <td style="text-align: center;">4,500</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">14</td> <td>여수시 흥국로 47 (학동)</td> </tr> <tr> <td>흥국체육관(659-4697)</td> <td style="text-align: center;">3,500</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td>여수시 선소로 93 (학동)</td> </tr> <tr> <td>민방위교육장(659-5694)</td> <td style="text-align: center;">900</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td>여수시 무선로 71 (선원동)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">출처: 여수시청 "여수국가산단 주민대피계획"</p>	대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소	여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)	쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)	흥국체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)	민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)
대피장소(전화번호)	수용가능인원 (명)	거리 (Km)	시간 (분)	주소																							
여천고등학교(690-3600) 체육관	1,900	8	12	여수시 가곡길 63 (선원동)																							
쌍봉초등학교(690-4520) 체육관	4,500	9	14	여수시 흥국로 47 (학동)																							
흥국체육관(659-4697)	3,500	9	15	여수시 선소로 93 (학동)																							
민방위교육장(659-5694)	900	9	16	여수시 무선로 71 (선원동)																							
비상연락 기관 및 전화번호	<ol style="list-style-type: none"> ① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0900, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난종합상황실) (주/야간 : 061-659-4949) ⑤-1. 여천전남병원 061-690-6000(응 061-690-6119) ⑤-2. 여수성심병원 061-650-8000(응 061-650-8220) ⑤-3. 여수전남병원 061-640-7575(응 061-640-7119) ⑤-4. 여수백병원 061-655-3000 ⑤-5. 여수제일병원 061-689-8114(응 061-689-8120) ⑥ 화학물질안전원 (사고총괄훈련과 종합상황실 042-605-7030) ⑦ 여수경찰서 061-664-7000 ⑧ 여수해양경찰서 061-840-2342 ⑨ 군부대(31사단 제7391부대) 061-651-2899 ⑩ 전라남도청(동부지역본부) 061-286-7153 																										