

■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식] <개정 2017. 5. 30.>

# 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)	(주) 케이씨씨 울산공장			
사업장 위치(주소)	울산광역시 동구 방어진순환도로 30			
사업장 대표전화	오경부, 052-280-1443			
유해화학물질 취급정보	종류	아세트산에틸(유독물, 사고대비물질, 제4류 제1석유류)		
	유해성	삼키면 유해함. 눈에 심한 손상을 일으킴. 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음. 흡입시 현기증, 두통, 졸음 구토 가능		
	사고 위험성	화재 및 폭발 위험성 있음 흡입 또는 접촉시 피부와 눈에 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음		
사고 발생시 대응정보	영향 범위	울산광역시 동구 염포동 일대 울산광역시 동구 방어동 일대		
	방제장비 보유현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>비상보호장구함 16개 (방독면, 정화통, 보호장갑, 보호의, 안전모, 보호장화 각 2개 이상 보유)</li> <li>비상방제약품함 24개 (탄산칼슘, 유흡착패드, 유흡착롤, 유흡착폼, 보루 등 각 2개 이상 보유)</li> <li>안전보호장구함 24개 (공기호흡기, 방열복, 서치라이트, 장외, 보안면, 보안경, 들것 각 1개 이상 보유)</li> <li>소화기 다수 보유</li> <li>소방차 1대 보유</li> </ul>		
	경보 전달 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업장내 : 비상방송으로 전파</li> <li>외부(인근사업장) : 비상연락망 및 SNS로 전파</li> <li>주민 : 염포동주민센터를 통한 민방위 방송설비 및 119종합상황실에 재난문자 발송요청</li> </ul>		
	행동요령	소산할 경우	공통	경보발령시 사고 장소 근처에는 접근을 하지 말고 관계기관이 제공하는 정보(대피장소, 대피방법, 대피경로 등)에 따라 행동 독성가스 누출의 경우 가능한 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피 대피시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피, 만약, 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 방향의 직각방향으로 이동
			근로자	비상방송을 들은 근로자는 집결지A(본관 옆 잔디밭), 집결지B(후문옆 CED앞 폐기물보관장 공터)로 개인보호구 반드시 착용후 집결
실내 대피 경우		주민	인근사업장 : 비상연락망으로 연락받은 인근사업장은 사업장내 근로자들에게 전파 후 대피 주민 : 염포초등학교, 주전초등학교, 미포초등학교로 대피 (주전초와 미포초는 자가차량 또는 KCC대피버스 활용)	
		실내 대피 경우	창문 등을 닫고, 외부공기와 통하는 설비(에어컨, 환풍기 등)의 작동은 중단 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부 공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지	
비상연락 기관 및 전화번호	<p>[대피장소]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>사업장 내 : 집결지A-본관 옆 잔디밭, 집결지B-후문 옆 CED 앞 폐기물보관장 공터</li> <li>주민 : 염포초등학교, 주전초등학교, 미포초등학교</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>KCC울산공장 : 052-280-1400,500</li> <li>119종합상황실 : 119</li> <li>울산대학교병원 : 052-250-7119</li> <li>현대미포조선 : 052-250-3550</li> <li>현대제철 : 052-280-0124</li> <li>울산동구청 : 052-209-3561</li> <li>울산 화학재난합동방재센터(화학구조팀) : 052-228-5868</li> <li>화학물질안전원 : 042-605-7030~33</li> <li>울산소방본부(안전구조과) : 052-229-4561~4, 119종합상황실 : 119 / 052-229-4600~12)</li> <li>낙동강유역환경청(화학안전관리단) : 055-211-1661)</li> <li>울산광역시청(환경보전과) : 052-229-3193, 안전총괄과 : 052-229-4140 / 야간:052-229-2222)</li> <li>염포동주민센터 : 052-228-4438</li> <li>현대자동차 : 052-215-8450</li> <li>현대중공업 : 052-202-5311</li> <li>대주중공업 물류센터 : 052-288-8819</li> <li>울산세관 제3기동반 : 052-278-2232</li> </ul>			

210mm×297mm[백상지 80g/㎡]

■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식] <개정 2017. 5. 30.>

**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) (주) 케이씨씨 울산공장  
 사업장 위치(주소) 울산광역시 동구 방어진순환도로 30  
 사업장 대표전화 오경부, 052-280-1443

**유해 화학물질 취급정보**  
 종류 포르말린(폼알데하이드)  
 유독물, 취급제한, 사고대비물질, 제4류제3석유류(수용성)  
 유해성 삼키면 유해함. 눈에 심한 손상을 일으킴.  
 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음.  
 흡입시 호흡곤란, 기침, 흉부의 수축  
 사고 위험성 화재 및 폭발 위험성 있음  
 흡입 또는 접촉시 피부와 눈에 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음

**영향 범위** 울산광역시 동구 염포동 일대  
 울산광역시 동구 방어동 일대  
**방제장비 보유현황**  
 ◦ 비상보호장구함 16개 (방독면, 정화통, 보호장갑, 보호의, 안전모, 보호장화 각 2개 이상 보유)  
 ◦ 비상방제약품함 24개 (탄산칼슘, 유흡착패드, 유흡착물, 유흡착분, 보루 등 각 2개 이상 보유)  
 ◦ 안전보호장구함 24개 (공기호흡기, 방열복, 서치라이트, 장외, 보안면, 보안경, 들것 각 1개 이상 보유)  
 ◦ 소화기 다수 보유  
 ◦ 소방차 1대 보유

**경보 전달 방법**  
 - 사업장내 : 비상방송으로 전파  
 - 외부(인근사업장) : 비상연락망 및 SNS으로 전파  
 - 주민 : 염포동주민센터를 통한 민방위 방송설비 및 119종합상황실에 재난문자 발송요청

**사고 발생시 대응정보**  
**행동요령**  
 공통: 경보발령시 사고 장소 근처에는 접근을 하지 말고 관계기관이 제공하는 정보(대피장소, 대피방법, 대피경로 등)에 따라 행동  
 독성가스 누출의 경우 가능한 의의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피  
 대피시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피, 만약, 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 방향의 직각방향으로 이동  
 근로자: 비상방송을 들은 근로자는 집결지A(본관 옆 잔디밭), 집결지B(후문옆 CED앞 폐기물보관장 공터)로 개인보호구 반드시 착용후 집결  
 주민: 인근사업장 : 비상연락망으로 연락받은 인근사업장은 사업장내 근로자들에게 전파 후 대피  
 주민 : 염포초등학교, 주전초등학교, 미포초등학교로 대피  
 (주전초와 미포초는 자가차량 또는 KCC대피버스 활용)  
 실내 대피 경우: 창문 등을 닫고, 외부공기와 통하는 설비(에어컨, 환풍기 등)의 작동은 중단  
 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부 공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지

[대피장소]  
 ◦ 사업장 내 : 집결지A-본관 옆 잔디밭, 집결지B-후문 옆 CED 앞 폐기물보관장 공터  
 ◦ 주민 : 염포초등학교, 주전초등학교, 미포초등학교

**비상연락 기관 및 전화번호**  
 - KCC울산공장 : 052-280-1400,500  
 - 119종합상황실 : 119  
 - 울산대학교병원 : 052-250-7119  
 - 현대미포조선 : 052-250-3550  
 - 현대제철 : 052-280-0124  
 - 울산동구청 : 052-209-3561  
 - 울산 화학재난합동방재센터(화학구조팀) : 052-228-5868  
 - 화학물질안전원 : 042-605-7030~33  
 - 울산소방본부 (안전구조과 : 052-229-4561~4, 119종합상황실 : 119 / 052-229-4600~12)  
 - 낙동강유역환경청(화학안전관리단) : 055-211-1661  
 - 울산광역시청(환경보전과 : 052-229-3193, 안전총괄과 : 052-229-4140 / 야간:052-229-2222)  
 - 염포동주민센터 : 052-228-4438  
 - 현대자동차 : 052-215-8450  
 - 현대중공업 : 052-202-5311  
 - 대주중공업 물류센터 : 052-288-8819  
 - 울산세관 제3기동반 : 052-278-2232  
 - 울산동부경찰서 : 182



■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식] <개정 2017. 5. 30.>

# 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)	(주) 케이씨씨 울산공장
사업장 위치(주소)	울산광역시 동구 방어진순환도로 30
사업장 대표전화	오경부, 052-280-1443

유해화학물질 취급정보	종류	페놀
	유해성	삼키면 유해함. 눈에 심한 손상을 일으킴. 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음.
	사고 위험성	화재 및 폭발 위험성 있음 흡입 또는 접촉시 피부와 눈에 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음

영향 범위	울산광역시 동구 염포동 일대 울산광역시 동구 방어동 일대
	<ul style="list-style-type: none"> <li>비상보호장구함 16개 (방독면, 정화통, 보호장갑, 보호의, 안전모, 보호장화 각 2개 이상 보유)</li> <li>비상방제약품함 24개 (탄산칼슘, 유흡착패드, 유흡착틀, 유흡착봉, 보루 등 각 2개 이상 보유)</li> <li>안전보호장구함 24개 (공기호흡기, 방열복, 서치라이트, 장외, 보안면, 보안경, 들것 각 1개 이상 보유)</li> <li>소화기 다수 보유</li> <li>소방차 1대 보유</li> </ul>

경보 전달 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업장내 : 비상방송으로 전파</li> <li>- 외부(인근사업장) : 비상연락망 및 SNS으로 전파</li> <li>- 주민 : 염포동주민센터를 통한 민방위 방송설비 및 119종합상황실에 재난문자 발송요청</li> </ul>
----------	---

사고 발생시 대응정보	행동요령	소산할 경우	공동	경보발령시 사고 장소 근처에는 접근을 하지 말고 관계기관이 제공하는 정보(대피장소, 대피방법, 대피경로 등)에 따라 행동 독성가스 누출의 경우 가능한 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피 대피시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피, 만약, 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 방향의 직각방향으로 이동
			근로자	비상방송을 들은 근로자는 집결지A(본관 옆 잔디밭), 집결지B(후문옆 CED앞 폐기물보관장 공터)로 개인보호구 반드시 착용후 집결
		주인	인근사업장	비상연락망으로 연락받은 인근사업장은 사업장내 근로자들에게 전파 후 대피
			주민	주민 : 염포초등학교, 주전초등학교, 미포초등학교로 대피 (주전초와 미포초는 자가차량 또는 KCC대피버스 활용)
실내 대피 경우	창문 등을 닫고, 외부공기와 통하는 설비(에어컨, 환풍기 등)의 작동은 중단 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부 공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지			

[대피장소]  
 ◦ 사업장 내 : 집결지A-본관 옆 잔디밭, 집결지B-후문 옆 CED 앞 체기물보관장 공터  
 ◦ 주민 : 염포초등학교, 주전초등학교, 미포초등학교

비상연락 기관 및 전화번호	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KCC울산공장 : 052-280-1400,500</li> <li>- 119종합상황실 : 119</li> <li>- 울산대학교병원 : 052-250-7119</li> <li>- 현대미포조선 : 052-250-3550</li> <li>- 현대제철 : 052-280-0124</li> <li>- 울산동구청 : 052-209-3561</li> <li>- 울산 화학재난합동방재센터(화학구조팀) : 052-228-5868</li> <li>- 화학물질안전원 : 042-605-7030~33</li> <li>- 울산소방본부 (안전구조과) : 052-229-4561~4, 119종합상황실 : 119 / 052-229-4600~12</li> <li>- 낙동강유역환경청(화학안전관리단) : 055-211-1661</li> <li>- 울산광역시청(환경보전과) : 052-229-3193, 안전총괄과 : 052-229-4140 / 야간: 052-229-2222</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 염포동주민센터 : 052-228-4438</li> <li>- 현대자동차 : 052-215-8450</li> <li>- 현대중공업 : 052-202-5311</li> <li>- 대주중공업 물류센터 : 052-288-8819</li> <li>- 울산세관 제3기동반 : 052-278-2232</li> <li>- 울산동부경찰서 : 182</li> </ul>
----------------	--	---

210mm X 297mm [백상지 80g/㎡]

■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식] <개정 2017. 5. 30.>

# 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)	(주) 케이씨씨 울산공장			
사업장 위치(주소)	울산광역시 동구 방어진순환도로 30			
사업장 대표전화	오경부, 052-280-1443			
유해화학물질 취급정보	종류	틀루엔, 사고대비물질, 제4류 제1석유류		
	유해성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음</li> <li>- 피부에 자극을 일으킴</li> <li>- 눈에 심한 손상을 일으킴</li> <li>- 신체중 노출부에 손상을 일으킴</li> <li>- 장기간 또는 반복적으로 노출되면 신체중 노출부에 손상을 일으킬 수 있음</li> <li>- 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음</li> <li>- 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음</li> <li>- 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음</li> </ul>		
	사고 위험성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 용기가 열에 노출되면 파열 또는 폭발할 수 있음</li> <li>- 산과 격렬히 반응하고 폭발성/부식성 가스 형성</li> <li>- 물에서의 용해성이 크며, 물에 녹아 부식성 액체 형성</li> <li>- 혼합금지: 산화제, 산, 할로겐, 은과 아연 염류</li> <li>- 연소/열분해 생성물: 독성 흙(질소산화물)</li> <li>- 흡입 또는 접촉시 피부와 눈에 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음</li> </ul>		
사고 발생시 대응정보	영향 범위	울산광역시 동구 염포동 일대 울산광역시 동구 방어동 일대		
	방재장비 보유현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 비상보호장구함 16개 (방독면, 정화통, 보호장갑, 보호의, 안전모, 보호장화 각 2개 이상 보유)</li> <li>▫ 비상방제약품함 24개 (탄산칼슘, 유흡착패드, 유흡착물, 유흡착복, 보루 등 각 2개 이상 보유)</li> <li>▫ 안전보호장구함 24개 (공기호흡기, 방열복, 서치라이트, 장외, 보안면, 보안경, 들것 각 1개 이상 보유)</li> <li>▫ 소화기 다수 보유</li> <li>▫ 소방차 1대 보유</li> </ul>		
	경보 전달 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업장내 : 비상방송으로 전파</li> <li>- 외부(인근사업장) : 비상연락망 및 SNS로 전파</li> <li>- 주민 : 염포동주민센터를 통한 민방위 방송설비 및 119종합상황실에 재난문자 발송요청</li> </ul>		
	행동요령	소산 합할 경우	공통	경보발령시 사고 장소 근처에는 접근을 하지 말고 관계기관이 제공하는 정보(대피장소, 대피방법, 대피경로 등)에 따라 행동 독성가스 누출의 경우 가능한 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피 대피시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피, 만약, 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 방향의 직각방향으로 이동
			근로자	비상방송을 들은 근로자는 집결지A(본관 옆 잔디밭), 집결지B(후문 옆 CED앞 폐기물보관장 공터)로 개인보호구 반드시 착용후 집결
주민		인근사업장 : 비상연락망으로 연락받은 인근사업장은 사업장내 근로자들에게 전파 후 대피 주민 : 염포초등학교, 주전초등학교, 미포초등학교로 대피 (주전초와 미포초는 자가차량 또는 KCC대피버스 활용)		
실내 대피 경우	창문 등을 닫고, 외부공기와 통하는 설비(에어컨, 환풍기 등)의 작동은 중단 자동차를 타고 사고현장을 지나게 된다면 창문을 닫고, 에어컨 등을 반드시 꺼 외부 공기가 차량 내부로 들어오는 것을 방지			
비상연락 기관 및 전화번호	[대피장소] ◦ 사업장 내 : 집결지A-본관 옆 잔디밭, 집결지B-후문 옆 CED 앞 체기물보관장 공터 ◦ 주민 : 염포초등학교, 주전초등학교, 미포초등학교 - KCC울산공장 : 052-280-1400, 500 - 119종합상황실 : 119 - 울산대학교병원 : 052-250-7119 - 현대미포조선 : 052-250-3550 - 현대제철 : 052-280-0124 - 울산동구청 : 052-209-3561 - 울산 화학재난합동방재센터(화학구조팀) : 052-228-5868 - 화학물질안전원 : 042-605-7030-33 - 울산소방본부 (안전구조과 : 052-229-4561~4, 119종합상황실 : 119 / 052-229-4600-12) - 낙동강유역환경청(화학안전관리단) : 055-211-1661 - 울산광역시청(환경보전과 : 052-229-3193, 안전총괄과 : 052-229-4140 / 야간:052-229-2222) - 염포동주민센터 : 052-228-4438 - 현대자동차 : 052-215-8450 - 현대중공업 : 052-202-5311 - 대주중공업 유통센터 : 052-288-8819 - 울산세관 제3기동반 : 052-278-2232 - 울산동부경찰서 : 182			

210mm×297mm[백상지 80g/㎡]