

(주)디에프텍

☎28444 충북 청주시 흥덕구 대신로 146번길 150 TE (043) 272-1421 / FAX (043)272-1426

문서번호 : DF220531 - 02

시행일자 : 20 . . .

수 신 : (주)지디 시설환경팀

참 조 :

제 목 : 유해화학물질 사용 알림

결 재	작성	검토		승인
접 수	일 자 시 간	. . .	협 조 · 공 람	
	번 호			
	처 리 과			
	담 당 자			

귀사의 익일 번창하심을 진심으로 기원합니다.
당사에서 사용하는 유해화학물질을 아래와 같이 사용하고 있음을
알려 드립니다.

◎ 아 래 ◎

유해화학물질 구분	물질명 [CAS No.]	주용도	비고
유독물질 사고대비물질	불산 [7664-39-3]	세척	
유독물질 사고대비물질	질산 [7697-37-2]	세척	
유독물질	암모니아수 [1366-21-6]	세척	
유독물질 사고대비물질	과산화수소 [7722-84-1]	세척	
유독물질	수산화나트륨 [1310-73-2]	세척	
유독물질	수산화칼륨 [1310-58-3]	세척	

붙 임 : 1.유해화학물질의 유해성 정보 1부
2.주민대피 장소 및 방법. 1부 “끝”

주 식 회 사 디 에 프 텍 대 표 이 사



1. 유해화학물질의 유해성 정보

<p>대표 유해화학물질명</p>	<p>* 비교</p>
<p>플루오르화 수소 [7697-37-2]</p>	<p>1. 기본 디폴트 입력 정보</p> <p>① 인체 유해성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 - 피부에 접촉했을 때 : 물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 피부를 씻어내시오. 칼슘연고를 바르시오. 오염된 옷과 신발을 제거하고 격리하십시오. 재사용 전에는 옷과 신발을 완전히 씻어내시오. 즉시 의료조치를 취하십시오. - 눈에 들어갔을 때 : 눈에 물으면 15분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오. 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. - 삼켰을 때 : 섭취 한 경우 의사의 지시가 없는 한, 구토를 유도하지 않습니다. 의식이없는 사람에게는 절대로 어떠한 것도 입으로 먹이지 마십시오. 즉시 입을 씻어 내시오. 즉시 의사의 치료를 받을 것. <p>② 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 탄산칼슘, 중탄산나트륨, 석회분말, 건토, 건사, 질석 등의 비가연성 물질을 사용할 것 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기성 먼지를 제거하고 물로 습윤화하여 흩어지는 것을 막으시오. 불활성 물질(예를 들어 건조한 모래 또는 흙)로 덮지른 것을 흡수하고, 화학폐기물 용기에 넣으시오. 액체를 흡수하고 오염된 지역을 세제와 물로 씻어내시오.

질산
[7697-37-2]

1. 기본 디폴트 입력 정보

① 인체 유해성

- 흡입했을 때
- 피부에 접촉했을 때 : 피부(또는 머리카락)에 묻으면 오염된 모든 의복은 벗거나 제거하십시오.
피부를 물로 씻으시오
샤워하십시오.
- 눈에 들어갔을 때 : 눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오.
가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오.
계속 씻으시오.
- 삼켰을 때 : 삼켰다면 입을 씻어내시오.
토하게 하려 하지 마시오.
즉시 의사의 치료를 받을 것.

② 화학사고 시 발생 가능 물질

- 화재(연소) 시 : 화재의 규모가 작은 경우에는 건조분말이나 시아니드(cyanides)를 제외한 이산화탄소, 마른모래, 내알코올성 포말을 사용할 것.
화재의 규모가 큰 경우에는 물 스프레이나 안개분무(fog), 내알코올성 포말을 사용할 것.
- 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 누출지역은 관계자 외 출입을 통제할 것.
누출지역을 적어도 반경 25~50미터까지 차단시킬 것.
저지대에 머물지 말 것.
바람과 반대방향(upwind)으로 위치할 것.
적절한 보호의를 착용하지 않고는 파손 용기나 누출물을 만지지 말 것.

2. 주민대피 장소 및 방법

1) 주민대피 장소

- 봉정초등학교

당사정문->백봉로72번길 방면으로 우회전 26.8[m]->백봉로 방면으로 우회전 412.6[m]->직진 1.5[km]

->봉정초등학교 정문 1.8[km]->다목적교실

2) 주민대피 방법

- 자동차 이용 : 4분 소요(주행거리 1.8km)
- 도보이용 : 25분 소요(이동거리 1.6km)