

Electron Fluoride Solution FL300



산업안전보건법 제 114조에 의거

문의사항 : 환경안전팀

공급자 정보

후성에이치디에스(주): 031-627-4100

▶ 물질의 기본정보

물질명	Electron Fluoride Solution FL300			
사용장소/구분	삼성전자 / 글로벌CS부 [칠러팀]			
물질의 상태	무색 / 무취 / 액체			
CAS No.	Perfluoro compounds / 86508-42-1 / >=99			
물리화학적 특성	녹는점	끓는점	인화점	pH
	—	≥ 108, ≤ 120°C	불연소	7 (20°C)
	폭발 상·하한계		증기압	비중
	—		1.5kPa	1.7~1.9

그림문자

신호어

—	—
—	
—	

▶ 물질의 취급 및 저장 시 주의사항

취급 및 저장 시 주의사항	<p>1. 안전취급요령 피해야 할 물질 및 조건에 유의하십시오. / 취급 후 철저히 씻으십시오. 공학적 관리 및 개인보호구를 참조하여 작업하십시오. / 고온에 유의하십시오.</p> <p>2. 안전한 저장 방법 서늘하고 건조한 장소에 저장하십시오. / 피해야 할 물질 및 조건에 유의하십시오. / 밀폐하여 보관하십시오.</p>
----------------	---

▶ 유해성 · 위험성 및 개인보호구

유해 · 위험성	해당없음
개인보호구	

▶ 사고대처 및 응급처치방법

사고 대처방법	폭발 · 화재 시 대처방법		누출사고 시 대처방법	
	<p>1. 적절한 소화제: 소형 화재: 건조모래, 건조화학적제, 내알콜포말, 물분무, 일반포말, CO₂ / 대형 화재: 물분무/안개, 일반포말 2. 부적절한 소화제: 고압주수 3. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성 열, 스파크, 화염에 의해 점화할 수 있음 / 가열시 용기가 폭발할 수 있음 / 일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음 / 화재시 자극성, 독성 가스를 발생할 수 있음 / 물질의 흡입은 유해할 수 있음 / 탱크 화재시 소화가 진화된 후에도 다량의 물로 용기를 식히시오.</p>		<p>1. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구 : - 모든 점화원을 제거하십시오. - 피해야 할 물질 및 조건에 유의하십시오. . 2. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 : - 수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로의 유입을 방지 3. 정화 또는 제거 방법 - 소량 누출: 모래, 비가연성 물질로 흡수하고 용기에 담으시오. / 분말 누출시 플라스틱 시트로 덮어 확산을 막고 건조한 상태로 유지하십시오.</p>	
응급조치요령	눈에 들어 갔을 때		피부에 접촉했을 때	
	<p>1. 즉시 20 분 이상 흐르는 물에 안구 세척 2. 즉시 의료조치를 취하십시오.</p>		<p>1. 20분 이상 흐르는 물에 피부를 씻어내시오. 즉시 의료조치를 취하십시오. 2. 오염된 옷과 신발을 제거하고 격리하십시오. 3. 재사용 전에는 옷과 신발을 완전히 씻어내시오.</p>	
	흡입했을 때		먹었을 때	
	<p>1. 긴급히 의료조치를 받으시오. 2. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기시오. 3. 호흡하지 않는 경우 인공호흡을 실시하십시오. 4. 호흡이 힘들 경우 산소를 공급하십시오.</p>		<p>1. 의식이 없는 사람에게 입으로 아무것도 먹이지 마시오. 2. 즉시 의료조치를 취하십시오.</p>	

※ 자세한 사항은 MSDS를 확인하세요