

GALDEN® HT270



산업안전보건법 제 114조에 의거

문의사항 : 환경안전팀

공급자 정보

한국사이언스코 주식회사: +82 (0)234 798 401

▶ 물질의 기본정보

물질명	Electron Fluoride Solution FCN130											
사용장소/구분	삼성전자 / 글로벌CS부											
물질의 상태	무색 / 무취 / 액체											
CAS No.	<p>- 화학적 특성: 물질부호: 00000000000000000000</p> <p>구분 정보 (별순을 포함)</p> <table border="1"> <tr> <th>화학식명</th> <th>CAS 번호 또는 식별번호</th> <th>식별번호</th> <th>한위량 [%]</th> </tr> <tr> <td>1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidized, polyed.</td> <td>69991-67-9</td> <td>고분화플루오로카본계</td> <td>> 99.9 NE-19545</td> </tr> </table> <p>비고 - MSDS 다른 유해 성분이 없습니다</p>				화학식명	CAS 번호 또는 식별번호	식별번호	한위량 [%]	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidized, polyed.	69991-67-9	고분화플루오로카본계	> 99.9 NE-19545
화학식명	CAS 번호 또는 식별번호	식별번호	한위량 [%]									
1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidized, polyed.	69991-67-9	고분화플루오로카본계	> 99.9 NE-19545									
물리화학적 특성	녹는점	끓는점	인화점	pH								
	-	270 -	-	-								
	폭발 상 하한계		증기압	비중								
-		약 0.01 hPa	1.85 g/cm3									

그림문자

신호어

-	
-	
-	—

▶ 물질의 취급 및 저장 시 주의사항

취급 및 저장 시 주의사항	<p>7.1 안전취급요령</p> <ul style="list-style-type: none"> - 환기를 충분히 시킬 것. 개인보호장비를 착용할 것. 열과 발화원에서 멀리할 것. - 열분해를 방지하기 위해 과열하지 마십시오- 정전기가 발생하지 않도록 필요한 조치를 취할 것. - 작업 전에 배관 및 장비를 청소하고 건조하십시오. 모든 설비가 전기적으로 접지된 다음에 운송 작업을 시작할 것. <p>7.1-1 위생상 주의사항 : - 세안 설비 및 안전 샤워 시설을 작업장 가까이 마련할 것. 사용 시 먹거나, 마시거나, 담배를 피우지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 휴식시간 전과 작업이 끝난 다음에는 손을 씻을 것. 우수 산업위생 및 안전에 관한 기준에 따라 취급할 것.
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

▶ 유해성 · 위험성 및 개인보호구

유해 · 위험성	본 제품은 산업안전보건법 제104조에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제110조 제1항에 따른 대산화물질에 해당되지 않으며 물질 안전보건자료 작성 및 경고표지 부착 대상이 아님.
개인보호구	

▶ 사고대처 및 응급처치방법

사고 대처방법	폭발 · 화재 시 대처방법		누출사고 시 대처방법	
	<p>5.1 소화제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 적절한 소화제 : 물, 분말, 포말, 건조 화학 분말, 이산화탄소(CO2) - 부적절한 소화제 : 없음. <p>5.2 화학물질로부터 생기는 특정 유해성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 본 제품은 비연소성, 비폭발성입니다. 다음과 같은 위해 분해 산물이 생성될 수 있음 : 플루오르화 수소(HF) 가스, 플루오로포스겐 		<p>6.1 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구</p> <ul style="list-style-type: none"> - 누출이나 유출을 방지 - 환기를 충분히 시킬 것. - 이 물질은 미끄럽게 할 수 있음 - 미끄러져 넘어지지 않도록 깨끗이 쓸어내십시오. - 불꽃, 고온 표면 및 점화원으로부터 격리할 것. 	
응급조치요령	눈에 들어 갔을 때		피부에 접촉했을 때	
	<ul style="list-style-type: none"> - 최소한 15분 동안 눈꺼풀 밑까지 다량의 물을 즉시 씻어 내십시오. 눈의 자극이 지속되면 전문의에게 자문을 구할 것. - 급성/지연효과 : 발적 	<ul style="list-style-type: none"> - 비누와 물로 씻어 낼 것. - 급성/지연효과 : 발적 		
	흡입했을 때		먹었을 때	
<ul style="list-style-type: none"> - 사고로 과열 또는 연소에 의한 연무를 흡입하였을 경우 신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것. - 필요한 경우 산소를 공급하거나 인공호흡을 실시하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> - 한 두 잔의 물을 마실 것. - 구토를 유도하지 말 것. - 증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것. - 급성/지연효과 : 메스꺼움, 구토, 설사 			

※ 자세한 사항은 MSDS를 확인하세요