## ■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제47호의2서식]

## 유해화학물질 시약 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」제29조의2 및 같은 법 시행규칙 제31조의2에 따라 유해화학물질 시약을 해당 용도로만 사용하며, 유해화학물질 취급 기준을 준수하여야함을 구매자에게 서면 또는 전자문서로 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

M 7 6 2 4 7 M		로 하고 있습니다.
판매업 상호(명칭)	한국피셔과학(주)	
판매업 주소	인천광역시 중구 공항동로296번길 150, 디5, 디6(운서동, 공항물류단지)	
판매업 대표전화	02-6196-5500	
유해화학물질 정보	물질명	Dimethyl diselenide
	고유번호 또 는 CAS No.	7101-31-7
	용도	시험용 • 연구용 • 검사용 시약
	취급시설	- 밀폐된 공간에서는 적절한 환기를 유지할 것 - 폭발 방지 전기/환기/조명/장비를 사용할 것 - 가능한 경우 항상 공정 분리나 폐쇄, 방출이나 접촉을 최소화하는 공정 또는 장비 교체 도입할 것 - 적절하게 설계된 환기시스템사용과 같은 엔지니어링 통제 조치를 채택하여 원천의 유해물질을 통제할 것
취급 기준 준수	화학사고 예방	- 물에 불용성 - 개인보호구, 안면보호구를 착용할 것 - 눈 접촉 시 눈꺼풀 밑을 포함하여 다량의 물로 15분 이상 씻어내고 의학적 조치 취할 것 - 피부 접촉 시 모든 오염된 의복과 신발을 벗으면서 비누와 다량의 물로 즉시 씻어내고 의학적인 조치취할 것 - 섭취 시 물로 입을 세척하고 다량의 물을 마시고 의학적인 조치/조언을 구할 것 - 흡입 시 노출로부터 피해 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고, 무호흡시 인공호흡을 실시할 것. 의학적인 조치/조언을 구할 것 - 화재 시 이산화탄소, 물 스프레이, 분말소화기 등의 적절한 소화제를 사용할 것 - 가연성 물질로 용기가 가열될 경우 폭발할 수 있음 - 화재 진압으로 부터의 유출물이 배수구나 수로로 들어가지 않도록할 것
	보관·저장	- 용기를 단단히 밀폐하여 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 곳에 보관하시오 - 열, 스파크 및 화염으로 부터 멀리 보관할 것 - 건조한 장소에 보관할 것 - 냉장상태로 둘 것.
	운반	<ul> <li>유해화학물질을 취급하거나 저장-적재-입출고 중에는 내용물이 환경으로 유출되지 않도록 포장할 것</li> <li>유해화학물질 운전자는 유해화학물질 안전교육 이수한 자 또는 유해화학물 질 관리자이어야 함</li> </ul>

	기타	- 폐기물 관리법에 따라 폐기할 것 - 화학사고 발생 시 소방서 및 화학물질안전원, 합동재난방재센터 등 화학사고 대응기관에 연락할 것 - 유해화학물질 취급기준을 준수하여 주의해서 취급할 것 [화학물질관리법 시행규칙 별표 1] 참조
--	----	--