

시약 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제29조의2 및 같은 법 시행규칙 제31조의2에 따라 시약을 해당 용도로만 사용하며, 유해화학물질 취급 기준을 준수하여야함을 구매자에게 서면 또는 전자문서로 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
판매업 상호(명칭)	세창인스트루먼트(주)	
판매업 주소	서울시 구로구 디지털로26길 5 1303(구로동, 에이스하이엔드타워)	
판매업 대표전화	02-6292-1000	
유해화학물질 정보	물질명	황산
	고유번호 또는 CAS No.	7664-93-9
	용도	Reagent
취급 기준 준수	취급시설	공정격리, 국소배기를 사용하거나 공기수준을 노출기준 이하로 조절하는 다른 공학적 관리를 하시오. 운전시 먼지, 흙 또는 미스트를 발생하는 경우, 공기 오염이 노출기준 이하로 유지되도록 환기 하시오. 이 물질을 저장하거나 사용하는 설비는 세안설비와 안전샤워를 설치하시오.
	화학사고 예방	황산 희석액을 만드는 경우 반드시 황산을 물에 가해야 함(절대로 물을 황산에 가하면 안됨). 취급 또는 작업시는 통풍이 잘 되는 후드에서 행하고 내산성보호의, 고무장갑, 고무앞치마, 산성가스 카트리지가 장착된 전면 호흡용보호구를 착용하여 단기적인 접촉 및 반복적이고 장기적인 노출을 피해야 함. 노출기준 이상에서는 호흡 보호구를 착용해야 함. 취급 후, 손을 철저히 씻을 것. 오염된 옷은 버리고 재사용하기 전에 세척할 것.
	보관·저장	저장용기는 물리적인 손상에 견딜 수 있어야 함. 서늘하고 통풍이 잘 되며 물과 격리된 장소에 밀봉하여 저장해야 함. 금속분말, 쉽게 산화된 유기물, 환원제와 분리하여 저장해야 함(화재, 폭발 위험성). 직사광선과 열, 물 및 호환되지 않은 물질과 떨어진 곳에 저장할 것.
	운반	유엔번호: 3077 유해화학물질 운전자는 유해화학물질 안전교육을 이수한 자 또는 유해화학 물질관리자이어야 함. 용기를 차량에 단단하게 고정시키고 밀폐된 적재함 또는 운반대를 이용하여 용기를 적재할 것
	기타	열, 스파크, 화염 등 점화원을 피해야하며 가연성 물질(나무, 종이, 기름, 의류 등), 금속, 물 등을 멀리해야함.