

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.
판매업 상호(명칭)	하크코리아 유한회사	
판매업 주소	서울특별시 강남구 영동대로 106길 5, 2층 (삼성동, 아이파크타워 2)	
판매업 대표전화	02-3484-5700	
유해화학물질 정보	물질명	Sulfuric acid
	고유번호 또는 식별번호 (CAS No.)	7664-93-9
	용도	수질 분석용 시약
취급 기준 준수	취급시설	<ul style="list-style-type: none"> - 국소배기장치를 설치할 것 - 취급시 안전한 작업환경을 유지하기 위하여 대기 노출 기준을 준수할 수 있도록 공기질을 정기적으로 확인할 것 - 취급시 노출기준 이상에서는 호흡보호구를 착용할 것 - 취급시 사고발생에 대비하여 눈이나 몸을 씻을 수 있는 세안시설과 샤워시설을 설치할 것
	화학사고 예방	<ul style="list-style-type: none"> - 80℃에서 p-나이트로톨루엔과 폭발하므로 주의할 것 - 규산외의 산성염과 접촉하면 분해되므로 주의할 것- 가연성물질과 접촉하면 연소될 수 있으므로 주의할 것 - 다른 물질과 반응하여 황산 알킬(alkyl sulfates)과 같은 유전독성 및 발암성물질을 생성할 수 있으므로 주의할 것
	보관 · 저장	<ul style="list-style-type: none"> - 물리적인 손상에 견딜 수 있는 저장용기에 저장할 것 - 서늘하고 통풍이 잘 되며 물과 격리된 장소에 밀봉하여 저장할 것 - 금속분말, 쉽게 산화된 유기물, 환원제와 분리하여 저장할 것 - 직사광선과 열과 떨어진 곳에 저장할 것 - 가연성 물질, 환원성 있는 물질과 분리하여 저장할 것 - 강산화제류, 강염기류, 식품 및 사료, 혼합물질과 분리하여 저장할 것. - 화학적 위험성 부분을 볼 것. 스테인리스 강 용기에 저장해야 함. - 부식방지 콘크리트 바닥인 곳에 저장할 것
	운반	<ul style="list-style-type: none"> - 유해화학물질을 취급하거나 저장·적재·입출고 중에는 내용물이 환경으로 유출되지 않도록 포장할 것 - 유해화학물질 운전자나 유해화학물질 안전교육 이수한 자 또는 유해화학물질 관리자이어야 함.
	기타	<ul style="list-style-type: none"> - 폐기물 관리법에 따라 폐기할 것 - 화학사고 발생 시 소방서 및 화학 물질안전원, 합동재난방재센터 등 화학사고대응기관에 연락할 것 - 취급시 유해화학물질 취급기준을 준수하여야 할 것 <p>[화학물질관리법 시행규칙 별표 1] 참조</p>