

<p style="text-align: center;">유해화학물질 시약 정보 요약서</p>		<p>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.</p>
판매업 상호(명칭)	하크코리아 유한회사	
판매업 주소	서울특별시 강남구 영동대로 106길 5, 2층 (삼성동, 아이파크타워 2)	
판매업 대표전화	02-3484-5700	
유해화학물질 정보	물질명	Hydrochloric acid
	고유번호 또는 식별번호 (CAS No.)	7647-01-0
	용도	수질 분석용 시약
취급 기준 준수	취급시설	<ul style="list-style-type: none"> - 국소배기장치를 설치할 것 - 취급시 고글형보안경, 보호의, 보호장갑 (고무 또는 네오프렌 재질), 고무앞치마를 착용할 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"> - 열분해시 수소와 염소 등의 독성흄을 방출하므로 주의할 것 - 물과 격렬히 반응하여 다량의 열과 독성/부식성/가연성기체를 방출하므로 주의할 것 - 포름알데히드와 반응하여 발암물질인 비스클로로메틸에테르(bis(chloromethyl)ether)를 형성하므로 주의할 것 - 이산화규소(silicon dioxide)와 반응하여 열을 방출하므로 주의할 것
	보관·저장	<ul style="list-style-type: none"> - 통풍이 잘 되는 52℃ 이하의 저장소에 밀폐보관할 것 - 산화제(질산, 염화물), 강산, 강염기, 포름알데히드와 격리하여 저장할 것 - 유리, 스테인레스, 무쇠(cast), 연철(mild steel)로 제조된 저장용기에 저장할 것 - 수산화물, 아민류, 구리, 황동(brass), 아연과 혼합위험성(incompatible)이 있으므로 격리하여 저장할 것
	운반	<ul style="list-style-type: none"> - 유해화학물질을 취급하거나 저장·적재·입출고 중에는 내용물이 환경으로 유출되지 않도록 포장할 것 - 유해화학물질 운전자는 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>