

<h2 style="margin: 0;">유해화학물질</h2> <h3 style="margin: 0;">시약 정보 요약서</h3>		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	Ammonium hydroxide
	고유번호 또는 식별번호 (CAS No.)	1336-21-6
	용도	수질 분석용 시약
취급 기준 준수	취급시설	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 작업장 부근에 비상시를 대비하여 샤워시설 및 세안시설을 갖출 것.</li> <li>- 취급 또는 작업 시는 통풍이 잘 되는 후드에서 행하고 고글형 보안경, 보호의, 보호 장갑(고무, 네오프렌 또는 염화폴리비닐 재질) 고무앞치마, 양압자급식호흡용보호구를 착용하여 단기적인 접촉 및 반복적이고 장기적인 노출을 피할 것.</li> </ul>
	화학사고 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 노출기준 이상에서는 호흡보호구를 착용할 것.</li> <li>- 저지대에 머물지 않도록 할 것.</li> <li>- 밀폐된 장소는 반드시 환기 시킬 것.</li> <li>- 암모니아 기체는 공기와 섞어 폭발할 수 있으므로 주의할 것- 가열 또는 열분해 시 암모니아, 질소산화물 등 자극적/독성 흡(fume)이 방출되므로 주의할 것</li> <li>- 은, 구리, 아연, 주석, 알루미늄, 납 등의 금속을 부식시키며 플라스틱, 고무를 침식시키므로 주의할 것</li> <li>- 강산화제, 강산, 하이포아염소산 칼슘(calcium hypo-chlorite), 표백제, 금, 수은, 할로겐, 은이나 아연의 염류와 혼합위험성(incompatible)이 있으므로 주의할 것</li> </ul>
	보관 · 저장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 빛, 열원, 습기를 차단하기 위해서는 건조한 냉암소에 밀폐 보관할 것.</li> <li>- 식료품, 사료, 의약품, 음식과 혼합저장하지 말 것.</li> <li>- 필요에 따라 국소배기장치를 가동할 것.</li> <li>- 저장용기는 물리적인 손상에 견딜 수 있어야 함.</li> <li>- 할로겐(염소, 브롬, 요오드), Bromine pentafluoride, Chlorine trifluoride와 폭발적으로 반응하므로, 격리하여 저장할 것.</li> <li>- 아연, 알루미늄, 주석, 구리 등의 금속과, 산, 강산화제, 산무수물, 산염화물, Chloroformates, Galvanized iron은 혼합위험성(incompatible)이 있으므로 격리하여 저장할 것.</li> <li>- 낮은 온도에서 고압, 냉각 하 또는 저압 탱크 내 수용성 암모니아로서 저장될 수 있음.</li> <li>- 저장 온도 : 가압된 암모니아에 대한 대기온도 : 대기압에서의 암모니아에 대한 낮은 온도.</li> </ul>
	운반	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 유해화학물질을 취급하거나 저장·적재·입출고 중에는 내용물이 환경으로 유출되지 않도록 포장할 것</li> <li>- 유해화학물질 운전자는 유해화학물질 안전교육 이수한 자 또는 유해화학물질 관리자이어야 함.</li> </ul>
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 폐기물 관리법에 따라 폐기할 것</li> <li>- 화학사고 발생 시 소방서 및 화학 물질안전원, 합동재난방재센터 등 화학사고대응기관에 연락할 것</li> <li>- 취급시 유해화학물질 취급기준을 준수하여야 할 것</li> </ul> [화학물질관리법 시행규칙 별표 1] 참조