

<b>시약 정보 요약서</b>		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	암모늄수산화물
	고유번호 또는 CAS No.	1336-21-6
	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 안전 샤워를 설치하시오.
	화학사고 예방	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.노출기준 이상에서는 호흡보호구를 착용할 것. 저지대에 머물지 않도록 할 것. 밀폐된 장소는 반드시 환기 시킬 것.
	보관·저장	빛, 열원, 습기를 차단하기 위해서는 건조한 냉암소에 밀폐 보관할 것. 식료품, 사료, 의약품, 음식과 혼합저장하지 말 것. 필요에 따라 국소배기장치를 가동할 것. 저장용기는 물리적인 손상에 견딜 수 있어야 함. 할로겐과 폭발적으로 반응하므로, 격리하여 저장할 것. 낮은 온도에서 고압, 냉각 하 또는 저압 탱크 내 수용성 암모니아로서 저장될 수 있음.
	운반	유엔번호: 2672 유해화학물질 운전자는 유해화학물질 안전교육을 이수한 자 또는 유해화학 물질관리자이어야 함. 용기를 차량에 단단하게 고정시키고 밀폐된 적재함 또는 운반대를 이용하여 용기를 적재할 것
기타	가열 또는 열분해될 때 암모니아, 질소 산화물등 자극적/독성흡이 방출됨. 은, 구리, 아연, 주석, 알루미늄, 납 등의 금속을 부식시키며 플라스틱, 고무를 침식시킴.강산화제, 강산, 하이포아염소산칼슘, 표백제, 금, 수은, 할로겐, 은이나 아연의 염류와 혼합위험성이 있음. 암모니아는 열에 의해 칼슘과 반응함.	