■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제47호의2서식] <개정 2019. 12. 20.>

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	Cadmium
	고유번호 또는 식별번호 (CAS No.)	7440-43-9
	용도	수질 분석용 시약
취급 기준 준수	취급시설	- 작업장 부근에 비상시를 대비하여 샤워시설 및 세안시설을 갖출 것. - 필요에 따라 국소배기장치를 가동할 것. - 용기내로 물이 들어가지 않도록 주의할 것. - 취급시 양압자급식호흡보호구(positive pressure self-contained breathingapparatus) 를 착용할 것 - 노출시 위험하므로 보호의를 착용할 것 - 모든 취급시설의 경우 누출감지 장치, 안전밸브, 경보기 및 정전기 제거설비등이 정상적으로 작동하는지 점검할 것 - 취급시 화학물질 흄 후드를 설치할 것 - 압력을 가하거나, 자르거나, 용접, 납땜, 접합, 뚫기, 연마 또는 열에 폭로, 화염, 불꽃, 정전기 또는 다른 점화원에 폭로하지 마시오.
	화학사고 예방	- 분말 금속과 함께 용해된 질산 암모니아는 종종 격렬한 폭발성 반응을 야기시키므로 주의할 것 - 희석된 질산과 쉽게 반응하므로 주의할 것 - 불화 나이트릴이 약하게 데워진 카드뮴을 거칠 때, 타오르는 흰 백열광이 나타나므로 주의할 것 - 고온에서 가열시 카드뮴의 독성 흄을 방출하므로 주의할 것
	보관・저장	- 확실하게 밀폐된 용기에 저장할 것 - 서늘하고 건조하고 통풍이 잘 되는 장소에 저장할 것 - 불활성 대기상태 하에서 저장할 것 - 빈 드럼통은 완전히 배수하고 적절히 막아 즉시 드럼 조절기에 되돌려 놓거나 적절히 배치하시오. - 음식과 음료수로부터 멀리하시오.
	운반	- 유해화학물질을 취급하거나 저장·적재·입출고 중에는 내용물이 환경으로 유출되지 않도록 포장할 것 - 유해화학물질 운전자는 유해화학물질 안전교육 이수한 자 또는 유해화학물질 관리자이어야 함.
	기타	- 폐기물 관리법에 따라 폐기할 것 - 화학사고 발생 시 소방서 및 화학 물질안전원, 합동재난방재센터 등 화학사고대응기관에 연락할 것 - 취급시 유해화학물질 취급기준을 준수하여야 할 것 [화학물질관리법 시행규칙 별표 1] 참조

210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]