

<p>유해화학물질</p> <p>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	Disodium pentakis(cyano-C)nitrosylferrate
	고유번호 또는 식별번호 (CAS No.)	14402-89-2
	용도	수질 분석용 시약
취급 기준 준수	취급시설	<ul style="list-style-type: none"> - 작업장 부근에 비상시를 대비하여 샤워시설 및 세안시설을 갖출 것. - 취급 또는 작업 시는 양압자급식호흡보호구(positive pressure self-contained breathing apparatus)를 착용하고 고글형 보안경, 내화학성 보호복, 보호 장갑 등을 착용하여 단기적인 접촉 및 반복적이고 장기적인 노출을 피할 것. - 필요에 따라 국소배기장치를 가동할 것.
	화학사고 예방	<ul style="list-style-type: none"> - 섭취했을 경우 활성탄 슬러리(charcoal slurry)를 하제(saline cathartic, 설사약) 또는 솔비톨(sorbitol)에 섞어서 위세척할 것. 하제 대신 황산(또는 시트르산) 나트륨(또는 마그네슘)도 사용가능함. - 다량을 섭취했을 경우 대부분 중독을 일으키므로 삼관이나 흡출 등의 방법으로 위내를 비우고 활성탄으로 위를 세척할 것. 흡출 도중 기도가 막히지 않도록 하고 삼관이나 세척 중 환자의 머리는 왼쪽으로 두고 위장보다 낮게 할 것. - 토근(ipecac, 구토를 유발시킬 때 사용)시럽을 이용하여 구토시키지 말 것. - 흡입했을 경우 환자를 신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것. 환자의 호흡이 멈추었으면 구강 대 구강 인공호흡법(mouth-to-mouth)을 이용한 구조 호흡을 실시할 것. - 흡입했을 경우 습기가 가미된 100%의 산소를 공급할 것. - 피부에 접촉했을 경우 오염된 의복이나 신발을 벗기고 즉시 비누와 물로 20분 이상 씻어낼 것. - 눈에 들어갔을 경우 눈을 깜박이며 다량의 물로 15분 이상 씻을 것. 의사의 검진을 받을 것. - 심한 중독 시 아질산아밀, 아질산나트륨, 티오술폰산나트륨, 중탄산나트륨 등을 투여할 것. - 발작을 일으키면 디아제팜(diazepam)이나 로라제팜(lorazepam)을 정맥주사 할 것. - 작업 중 음식물을 섭취하거나 흡연하지 말 것. - 작업 시에는 콘택트렌즈를 뺄 것.
	보관·저장	<ul style="list-style-type: none"> - 건조하고 통풍이 잘되는 냉암소에 주기적 점검이 가능하도록 밀폐보관 할 것. - 운반 시 갈고리를 사용하지 말 것. - 부식이나 물리적 손상이 일어나지 않도록 할 것. - 질산-아질산 혼합물이나 과산화물과 접촉하지 않도록 할 것. - 식료품, 사료, 의약품, 음식과 혼합저장하지 말 것. - 장기간 보관하면 변색되어 뇌산은(fulminating silver) 등의 질화물을 함유할 수 있음. (Silver cyanide).
	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>