

시약 정보 요약서		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	Thioglycolic acid
	고유번호 또는 CAS No.	68-11-1
	용도	수질분석용
취급 기준 준수	취급시설	공정격리, 국소배기를 사용하거나, 공기수준을 노출기준 이하로 조절하는 다른 공학적 관리를 하시오. 이 물질을 저장하거나 사용하는 설비는 세안 설비와 안전 샤워를 설치하시오.
	화학사고 예방	취급 또는 작업 시는 양압자급식호흡용보호구(positive pressure self-contained breathing apparatus)를 착용하고 보호의, 고무(또는 플라스틱)장갑 및 고무장화와 마스크 등을 착용하여 단기적인 접촉 및 반복적이고 장기적인 노출을 피할 것. 작업 중 음식물을 섭취하거나 흡연하지 말 것. 용액은 즉시 중화시켜 사용하고 미용사의 경우는 중성에 가깝게 희석하여 사용할 것. 미용실에는 환기장치를 설치하여 물질이 실내에 미스트의 형태로 축적되는 것을 방지 할 것. 취급 후, 손을 철저히 씻을 것.
	보관·저장	건조하고 통풍이 잘 되는 냉암소에 밀폐 보관할 것. 열, 화염, 가연성 물질과 가까이 저장하지 말 것. 부식장소를 피하고, 금속용기에 저장하지 말 것. 사용하지 않는 경우에는 용기를 밀폐시킬 것.
	운반	·UN Hazard Class : 8(부식성 물질) -UN Packing Group : II(중간위험) 유해화학물질 운전자는 유해화학물질 안전교육을 이수한 자 또는 유해화학물질관리자이어야 함. 용기를 차량에 단단하게 고정시키고, 밀폐된 적재함 또는 운반대를 이용하여 용기를 적재할 것
	기타	독성; 물질의 흡입, 섭취 또는 피부 접촉 시 심한 손상이나 사망을 일으킬 수 있음 용해된 물질과 접촉 시 피부 및 눈에 심한 화상을 일으킬 수 있음 피부 접촉을 피해야함 접촉이나 흡입의 영향은 지연되어 나타날 수 있음 화재 시 자극성, 부식성 및/또는 독성 가스를 생성할 수 있음 화재 진압 시 방출된 유출물질 또는 희석수는 부식성 및/또는 유독할 수 있으며, 오염을 일으킬 수 있음 눈, 피부, 코, 인후 자극; 눈물흘림, 각막손상; 피부화상; 동물에서: 권태(쇠약, 탈진); 가쁜 호흡; 경련을 일으킬 수 있음