

헥사메칠렌테트라민(헥사민)

▶ 헥사메칠렌테트라민(헥사민)

특징	백색결정 또는 파우더 형태의 화합물로서 물에 쉽게 녹는 제품입니다. 녹을때 열을 방출하며 온도 상승 시 용해도가 감소하는 특징이 있습니다. 특히, 타사 대비 결정 크기가 크고, 입도 분포를 설정하여 생산이 가능합니다.
종류	Crystal, Powder, 수용액
주요용도	페놀-포름알데히드 수지의 경화제, RDX, 연료, 가스흡수제, 고무발포제 등에 사용됩니다.

포름알데히드(포르말린)

▶ 포름알데히드(포르말린)

특징	가장 간단한 구조를 가진 알데하이드 물질로 상온에서 기체로 존재하기 때문에, 수용액상태(37~42%)로 저장 및 판매되고 있습니다. 저온에서 폴리머 형태로 되는 성질이 있어, 첨가제 역할로 메탄올(함량 2 ~ 12%)이 첨가되어 있습니다.
종류	포름알데히드 수용액(포르말린)
주요용도	살충제, 살균제, 소독제, 의약품, 합성수지원료, 유기합성원료 등으로 사용됩니다.

펜타에리스리톨

▶ 펜타에리스리톨

특징	무취의 백색결정화합물로 흡습성이 없고 비휘발성으로 공기 중에서 안정한 물질입니다. 미세한 분말의 경우 폭발성을 있으나, 공기 중에서 최소 폭발분진 농도는 30mg/m ³ 이며 최소 발화온도는 450°C이다.
종류	특급 99%, 1급 98%, 2급95%, 다이펜타
주요용도	알키드 수지, 폴리우레탄수지원료, 로진에스테르, 합성 건성유, 시약, PVC가소제, 계면활성제 등으로 사용됩니다.

개미산소다

▶ 개미산소다

특징	펜타에리트리톨 제조 과정에서 부산물로 생산되는 제품으로 무색의 결정 또는 백색의 결정성 분말입니다. 흡습성이 있어 물에 녹이기 쉬우며 에틸알콜에는 잘 녹지 않습니다.
종류	85%이상의 제품
주요용도	귀금속용 침전제 분석, 수렴제, 직물 염색 및 인쇄, 포름산, 전기도금제, 가죽 제혁 산성화제, 환원제, 유기 화합물질, 분석 시약 등으로 사용됩니다.