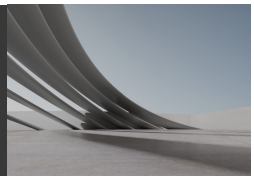
SUNGHONG

SAMYANG



전체 취급 품목 (ㄱ~ㅎ)

ㄱ~ㅎ 배열

구분	품목	용도
1	가성소다 FLAKES	탈지제, 수처리제, 금속표면처리제, 비누
2	가성소다 PEARL	탈지제, 수처리제, 금속표면처리제, 비누
3	글루콘산소다	금속표면처리제, 시멘트감수제
4	망간메탈	비료, 페인트, 콘크리트
5	메타규산소다(5수)	금속표면처리제, 정련제, 탈지제
6	메탄올	유기합성재료, 용제, 세척제, 연료
7	메탈톨루익산	부동액, 모기약
8	벤조산나트륨(안식향산소다)	부동액, 가공식품, 물티슈
9	벤조산나트륨(안식향산소다)	페인트, 가소제, 알키드수지
10	벤조트리아졸	부동액, 식방지제
11	붕불산	금속세정제, 유기합성촉매
12	세바식산	부동액, 윤활유
13	소다회(경회)	금속표면처리제
14	소다회(중회)	유리, 비누, 종이, 페인트색소
15	수산화리튬	탄산리튬, 리튬이차전지
16	수산화바륨	윤활유, 수처리제
17	수유화소다	수처리제, 중금속제거제, 원피탈모제
18	스테아린산	PVC안정제, 그리그 첨가제, 타이어 탄력증강제
19	아인산	유전수처리, 비료
20	아초산소다(아질산나트륨)	금속표면처리제, 표백제, 열처리제
21	알루민산소다	물 정화제, 연화제
22	요소(공업용 차량용)	비료, 요소수지, 발포제, 염안료, 폐수처리
23	차인산	금속표면처리제, 환원제, 공업용시약
24	탄산망간	비료, 페인트, 콘크리트
25	톨리트리아졸	부식방지제
26	펄프폐액	알코올, 점도조절제, 감수제
27	황산나트륨	세제

A~Z 배열

구분	품목	용도
1	DMC (공업급)	페인트, 폴리카보네이트
2	DMC (전지급)	전해액
3	DMTD	윤활유, 부동액
4	EDTA	금속표면처리제
5	EDTA 4NA	금속표면처리제, 살균제, 세제
6	Engineering Plastic (PA66, PA6, PBT, PC/ABS)	자동차 부품/전기전자 부품
7	Engineering Polymer	자동차 부품/전기전자 부품
8	HEC	페인트, 고체연료, 시멘트
9	HEDPA	금속세정제
10	KOH90%	칼륨염, 염료합성, 분석시약, 비누
11	MEG	부동액, 글리세린 대용
12	STPP	청정제, 식품첨가제
13	Super Engineering Plastic (PPA, PPS)	자동차 부품/전기전자 부품
14	Thermal Plastic Elasomer (TPE->TPV, TPS, TPU, TPO)	자동차 부품/전기전자 부품
15	TMP	수성수지(SAP), 폴리우레탄 고화제, PVC 및 페인트
16	TSP 제3인산소다(12수)	세정제, 접착제, 전분
17	TSPP	유화제, 식품첨가제

주요제품

붕불산 (Fluoroboric Acid)

특징	· 강산으로 유독하며, 저온에서는 유리를 침해하지 않음 · 염은 일반적으로 무색으로 물에 간단히 녹는 것이 많음
주요용도	· 금속세정, 유기합성 촉매, 전해질의 배합원료

HEC (HydroxyEthl Cellulose)

특징	· 친환경적 소재로 목재, 면화에서 얻어진 셀룰로오스를 원료로 함 · 냉수에는 쉽게 용해되나, 온수에서는 용해되지 않고, 분산만 이루어짐
주요용도	· 페인트, 고체연료, 시멘트

가성소다 (Caustic Soda)

특징	· 백색의 고체 · 순수한 것은 무색 투명한 결정체로 식염수를 전해하거나, 소다회에 석회유를 가해 만들어짐 · 물에는 다량의 열을 발생해서 잘 녹고, 수용액은 강한 알칼리성을 나타냄
주요용도	· 탈지제, 수처리제, Ph농도조절

세바식산 (Sebacic Acid)

특징	· 피마자(아주까리)유에 많이 포함되어 있는 레티놀산의 질산산화물로부터 얻음 · 쥐 등 동물에서는 미리스틴산, 라우린산, 카프로산 등의 산화 생성물로서 요에서 얻는데 케톤증(ketosis) 환자 에서는 그 양이 증가
주요용도	· 내한성 가소제,합성윤활유, 알키드수지도료,내광안정제

주요제품

벤조산소다 (Sodium Benzoate)

특징	· 흰색의 결정성 가루로서 냄새가 없으며 단맛과 떫은 맛을 냄 · 수용액은 중성 또는 약알칼리성이며 물에 잘 녹고 유기용매에는 잘 녹지 않으나 에탄올에서는 녹음 · 벤조산보다 효과가 약하나 물에 잘 녹기 때문에 벤조산나트륨을 많이 사용
주요용도	· 금속세정, 유기합성 촉매, 전해질의 배합원료

벤조산 (Benzoic Acid)

특징	· 무색의 결정성 고체 · 방부제의 일종으로 간장에 쓰이며, 매염제로도 사용함
주요용도	· 페인트, 가소제, 알키드수지

아초산소다 (Sodium Nitrite)

특징	· 백색 또는 연한 황색의 입자 · 수용액은 약한 알칼리성을 띔 · 아질산염은 독성이 강하므로 그 사용한도가 식품위생법에 의해 규제되어 있음
주요용도	· 금속표면처리제, 표백제, 열처리제

글루콘산소다 (Sodium Gluconate)

특징	· 백색~황갈색의 입상 또는 결정성 분말로 약간 특이한 냄새가 있는 강화제 · 물에 용해되고, 알코올에 약간 용해되는 제품
주요용도	· 시멘트감수제, 금속표면처리제

주요제품

EDTA

특징	· 금석 이온의 활성을 봉쇄하는 킬레이트화제
주요용도	· 금속표면처리

EDTA 4na

특징	· 금석 이온의 활성을 봉쇄하는 킬레이트화제
주요용도	· 금속표면처리제, 살균제, 세제

HEDPA

특징	· 금속표면의산화물을 녹임
주요용도	· 금속세정제

차인산 (HYPOPHOSPHOROUS ACID)

특징	· 노란 인이 습한 공기에서 산화될 때 인산, 아인산과 함께 생김 · 녹는점 55℃. 100℃에서 메타인산과 아인산으로 분해
주요용도	· 부동액 부식 방지 및 마모 방지제

주요제품

펄프폐액 (sodium Lignosulfonate)

특징	· 펄프 원료를 화학 약제로 처리하여 펄프를 만들 때 나오는 폐액 · 아류산염 펄프 폐액, 유산염 펄프 폐액 따위로 나뉨
주요용도	· 알코올, 점도 조절제, 감수제

수유화소다 (Sodium Hydrosulfide)

특징	· 산류와의 접촉으로 유해한 황화수소가스를 발생하고 연소시 아황산가스를 발생. · 눈, 코,목을 자극하고 부식성이 있으므로 사용상 주의필요
주요용도	· 수처리제, 중금속제거제, 원피탈모제, 유기황화물의 강력 환원제

요소(UREA)

특징	· 우레아는 아미노산의 탈 아미노화에 의해 생성 된 암모니아로부터 간에서 형성되는 화합물 · 단백질 대사의 주요 최종 산물이며 전체 비뇨기 고형물의 약 절반을 차지
주요용도	· 비료, 요소수지,발포제,염안료,폐수처리

DMTD

특징	· 냄새가 거의 없고, 밝고 선명한 외관
주요용도	· 시멘트감수제, 금속표면처리제

주요제품

탄산망간 (Manganese Carbonate)

특징	· 담적색 결정
주요용도	· 비료, 페인트, 콘크리트

망간메탈 (Electrolytic Manganese)

특징	· 공기중에 산화가 잘 됨
주요용도	· 비료, 페인트, 콘크리트

알루민산소다 (Sodium Aluminate)

특징	· 물에 잘 녹음 · 물에 녹으면 가수분해하여 알칼리성을 나타냄
주요용도	· 물 정화제, 연화제

톨리트리아졸 (Tolytriazole)

특징	· 흰색 그레뉼 타입 · 물에 거의 녹지 않음
주요용도	· 부동액, 부식방지제

주요제품

벤조트리아졸 (Benzotriazole)

특징	· 성질은 나프탈렌과 비교되며,니트로화하면 4-니트로 유도체를 생성 · 액체 암모니아 중에서 금속 나트륨과 브롬화암모늄을 환원하면 o-페닐렌디아민을 생성
주요용도	· 부동액, 부식방지제, 유기억제제, 자외선 흡수제

가성가리 90% (KOH)

특징	· 물에 강하게 발열하여 용해되는 무색의 고체 · 화학적 성질은 수산화나트륨과 거의 같지만 부식성이 더 강하고 이산화탄소를 흡수하는 힘도 수산화나트륨보다 강함 · 탄산칼륨은 탄산나트륨보다 침전이 덜 생기므로 실험실에서 이산화탄소를 흡수시키는 데도 쓰임
주요용도	· 의약품, 염료, 침탄제, 도금, 알칼리 전지, 시약

피로인산나트륨 (TSPP)

특징	· 물에 잘 녹고 수용액은 알코올에 불용함 · 금속이온 봉쇄작용이 큼
주요용도	· 유화제, 식품첨가제

황산나트륨 (Sodium Sulfate)

특징	· 나트륨의 황산염으로 무색의 결정
주요용도	· 세제, 유리

주요제품

트리폴리인산나트륨 (STPP)

특징	· 알코올에 불용, 수용액은 흡수성이 있음 · 금속이온을 봉쇄하는 성질을 갖고 있음
주요용도	· 청정제, 식품첨가제

TSP 제3인산소다(12수)

특징	· 물에는 잘 녹고, 알코올에는 녹지 않음
주요용도	· 세정제, 접착제, 전분

소다회 (Soda Ash)

특징	· 탄산수소나트륨을 침전,분리하고 직접 배소하여 얻은 비중이 작은 소다회가 경회 · 물을 가하여 NaCO·10HO의 조성인 조대결정으로 변화시키고 다시 건조탈수하면 중회
주요용도	· 금속표면처리제, 유리, 비누, 종이, 페인트색소

수산화바륨 (Barium Hydroxide)

특징	· 바륨의 수산화물로 무색의 분말 · 공업적으로 황화바륨을 토제레토르트 안에서 습한 이산화탄소기류 속에서 가열하여 만듦
주요용도	· 윤활유, 수처리제

주요제품

수산화리튬 (Lithium Hydroxide)

특징	· 강한 염기이고 공기 속에서 이산화탄소를 흡수 · 흡습성은 수산화나트륨이나 수산화칼륨보다 작다
주요용도	· 탄산리튬, 리튬이차전지

메타톨루익산 (Meta Toluic Acid)

특징	· 백색 또는 황색의 결정체 · 물에 잘 녹지않으며, 에탄올에 잘 녹는다
주요용도	· 부동액, 모기약

메타규산소다 5수 (Meta Sodium Silicate)

특징	· 수용액의 pH가 일반 알칼리 용액보다 강하며 농도에 따라 pH변화가 적음
주요용도	· 금속표면처리제, 정련제, 탈지제

스테아린산 (Stearic Acid)

특징	· 고급 포화 지방산의 하나 · 무색의 고체이며 알코올이나 에테르 따위에 녹음
주요용도	· 비누, PVC안정제, 그리스첨가제, 타이어 탄력증강제

MEG (Mono Ethylene Glycol)

특징	· 순수한 상태에서 냄새와 색이 없고 끈적끈적하며 단맛이 나는 독성 물질
주요용도	· 부동액, 글리세린 대용

주요제품

메탄올(Methanol)

특징	· 물보다 가볍고, 무색의 가연성이 있는 극성을 띠는 액체 · 술의 주성분인 에탄올과 비슷함
주요용도	· 유기합성재료, 용제, 세척제, 연료

TMP (Trimethylolpropane)

특징	· 외관은 백색의 결정, 무취의 특성을 갖고 있음
주요용도	· 수성수지(SAP), 폴리우레탄 고화제, PVC 및 페인트

DMC (Dimethyl Carbonate)

특징	· 용해성이 우수하며 벤젠, 자일렌, 톨루엔등의 유해한 유기용매를 대체 가능함
주요용도	· 페인트, 폴리카보네이트, 전해액

아인산 (Phosphorous Acid)

특징	· 물과 알코올에 잘 녹음
주요용도	· 유전수처리, 비료