

미래와 함께 하는 CHEMICALS 전문 기업



12, Hae-an-ro 31beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea

TEL : +82-31-495-1232

FAX : +82-31-499-1237

미래와 함께 하는 CHEMICALS 전문 기업

인사말

국도교역(주)는 1994년 설립 이래 산업 전반의 기초가 되는 기초 원료인 각종 화공약품 및 기타 산업용 약품을 수입 * 판매하는 업체로서 현재 국내외의 우수한 양질의 화학 약품을 공급하고 있습니다.

대표적으로 황산시약, 소다회, 가성소다 등 기초 무기화학 전반에 걸쳐 취급하고 있으며, 국내 대표 PCB 생산 업체에 PCB 제조 시 사용되는 다수의 원료를 오랜 기간 꾸준히 개발하며 공급하고 있습니다.

앞으로도 부단한 노력을 통하여 고객 여러분에게 필요한 제품을 신속하게 공급하고 화학제품 유통업체로서 고객에 주문에 부응하고 혁신을 통해 세계시장에 도약하며 지속적인 성장과 발전을 이루고자 최선의 노력을 다할 것입니다.

국도교역(주) 임직원 일동

사업개요



KUKDO TRADING

국도교역(주)는 기초 무기화학과 고순도 시약제조 및 PCB 약품을 개발하여
양 . 질적인 성장과 발전을 지속해 나가고 있습니다

CHEMICALS

OCI 주식회사 등 국내 대표 케미칼 제조업체와 협조하여 국내시장에
가장 적합한 다양한 케미칼 제품을 공급하고 있습니다

PCB 약품

국내 대표 PCB 기판 생산업체에 PCB 기판생산에 사용되는 원료 다수를 오랜 기간 안정적인 공급을
하고 있으며 , 고객이 원하는 제품을 공동 기획 개발하여 공급 하는등 고객 편의에 최선의 노력을 다하고
있습니다

시약제품

OCI 시약 , 대정화금 , 삼전순약 , 덕산약품 공업등 국내 시약 전문 업체의 대리점으로 고품질 시약
제품을 필요로 하는 고객에게 안정적으로 공급하고 있으며 , PCB 업체등 여러 연구소에
고순도 시약을 공급하고 있습니다

PCB 기판 세척제



당사 PCB 기판세척제는

유황을 연소시켜 생산된 순도 높은 황산을 초순수를 사용하여
고객이 원하는 함량으로 생산 및 정제하여 실험용 시약 , PCB
제조 업체에 공급하고 있는 고순도 시약입니다

구조식 : H_2SO_4 (Sulfuric Acid)

용 도 : 실험용 시약 ,PCB 제조 , 도금 및 기타 사용

특 성 : 무색 , 무취 95%,61.5%,30% 등

공 급 처 : PCB 업체

PCB 기판 현상액

당사 PCB 기판 현상액은

고순도 소다회를 원료 초순수를 사용하여 희석 및 정제
가공하여, 국내 대표 PCB 제조 업체에 코리아씨키트, 심텍,
대덕전자, 대덕 GDS 등에 사용하고 있는 고순도 PCB 기판
현상액입니다

구조식 : Na_2CO_3 (SODIUM CARBONATE)

용 도 : PCB 제조시 기판 현상액사용

특 성 : 무색, 무취 10%, 15% 등

공 급 처 : PCB 업체



PCB 도금첨가제 제조



당사 PCB 기판 도금 첨가제는

고순도 황산동을 원료 초순수를 사용하여 희석 및 정제 가공된
제품을, 국내 대표 PCB 제조 업체 심택 공급하고 있는
고순도 PCB 기판 도금 첨가제 입니다

구조식 : $\text{CUSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ (COPPER SULFATE)

용 도 : PCB 제조시 기판 도금액 사용

특 성 : 청색, 불투명액체 28% 등

공 급 처 : PCB 업체

친환경 리사이클납제련 원료 공급

당사 **소다회** 는

폐전지에서 납을 리사이클하는 국내 대표 친환경 제련업체 3개사에 황산 중화제용 소다회를 매월 1,000MT 이상 공급하고 있습니다
유해가스 배출 저감 및 친환경 사업에 선도적인 기업이 되고 있습니다

소다회 : Sodium Carbonate

용 도 : 유리 , 세제 , 비누 , 염료 , 향료 , 조미료 등

특 성 : 값이 저렴한 알칼리원으로 널리 사용



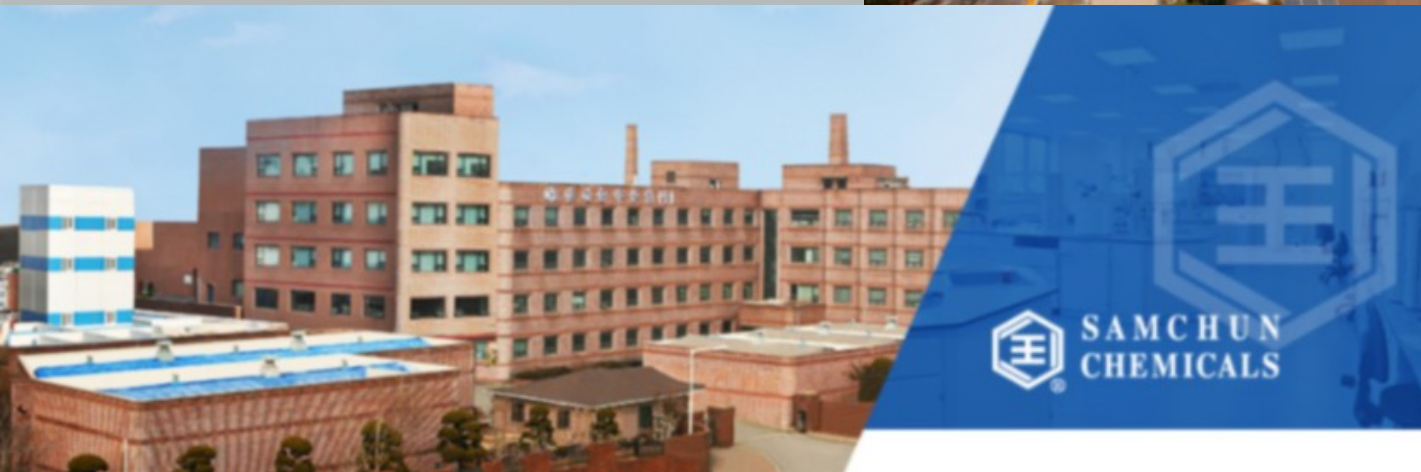
***Lead Recycling for
the Human and the
Environment***

JOONG-IL
METALS INC.

실험실 시약판매

당사 시약 은

국내 대표 시약업체 대리점으로 고품질 고순도 제품을 고객사가 편히 사용할 수 있도록 최선을 다해 공급하고 있습니다.



[사진] 위 : OCI(WN)
중간 : 삼전화학
아래 : 덕산약품공업



자연과 미래를 생각하는 친환경 케미칼 전문업체

KUKDO TRADING 은 그동안의 경험과 노하우로 국내
제품생산에 필요한 케미칼 제품을 적극 개발하고
사용업체와 긴밀히 협력하여 제품 개발에 적극 참여 , 높은 성과를
올리고 있습니다 .
현실에 안주하지 않고 더 넓은 세계로 도약하는 글로벌 기업으로
나아갈 것 입니다

ITEM LIST (주요제품)

품명	한글명	분자식	포장 (kg)	용도	비고
PCB CLEANER	PCB 세척제	H ₂ SO ₄	BULK/25	고순도 PCB 기판세척제	공업용
PCB Developing solution	PCB 현상액	Na ₂ CO ₃	BULK/20	고순도 PCB 기판 현상액	공업용
PCB Addition Agent	PCB 도금첨가제	CuSo ₄ .5H ₂ O	BULK/20	PCB 도금첨가제	공업용
Sodium Carbonate	탄산나트륨 (소다회)	Na ₂ CO ₃	25/1,000	세제 , 비누 , 염료 , 향료 , 조미료 등	공업 , 식첨용
sulfuric acid	황산	H ₂ SO ₄	BULK/20	비료 , 세제 , 염료 , 제약 , 석유 , 촉매 등	공업용
Caustic Soda	가성소다	NaOH	BULK/25	비누제조용 , 제지 공업 , 합성섬유제조	공업 , 식첨용
Hydrogen Peroxide	과산화수소	H ₂ O ₂	20,220	표백제 , 산화제 , 발제 , 의약품	공업 , 식첨용
nitric acid	질산	HNO ₃	25	비료제조 , 염료 , 의약품 등	공업용
Acetic Acid	빙초산	CH ₃ COO H	220/30	초산에스텔 , 초산비닐 , 사진 , 색소 등	공업 , 식첨용
Phosphoric Acid	인산	H ₂ PO ₄	30,35	인산염제조 , 금속표면처리제 , 도금 등	공업용
Sodium carbonate	중탄산나트륨 (중조)	Na ₂ CO ₃	25	의약 , 제과 , 제빵등	공업 , 식첨용
citric acid	구연산	C ₆ H ₈ O ₇	25	청량음료 , 제약원료 , 산미제 , 의약 등	식첨용
Calcium chloride	염화칼슘	CaCl ₂	25	빙진제 , 빙결방지용 , 제습용 등	공업용

ITEM LIST (주요제품)

품명	한글명	분자식	포장 (kg)	용도	비고
Glycerin	글리세린	C3H5OH3	250	착향료 ., 착색료의용제, 화장품, 보습 제, 습윤제	식첨용
Potassium Carbonate	탄산가리	K2CO3	25	염색, 표백, 식물세척, 광학유리, 칼륨 염류의제조, 중화제	식첨용
Ammonium Chloride	염화암모늄	NH4Cl	20,25,30	아연도금, 건전지, 피혁, 파이프접합	공업용
Ammonium Bicarbonate	중탄산암모늄	NH4HCO3	25	제과용팽창제, 암모니아계합성팽창제원료, 피혁	공업, 식첨용
Aluminium Sulphate	황산알루미늄	Al2(SO4)3·18H2O	25	제지, 안료, 소화기, 침전제, 폐수처리	공업용
Oxalic Acid	수산	COOH2·2H2O	25	물엿또는포도당의제조, 염료공업,	공업용
Sodium chlorite	아염산소다	NaClO2	25	산화표백제	공업용
Potassium Hydroxide	가성가리	KOH	25	분석시약, 알카리촉지, 연성비누	공업용
Sodium Percarbonate	과탄산소다	2Na2CO3·3H2O2	25	표백제 (세제에첨가)	공업용
Sodium Sulphate	무수망초	Na2SO4	25	펌프, 유리, 합성세제, 염색호발제, 광석정련, 의약, 유화소다	공업용
Urea	요소	(NH2)2CO	20	의약, 폭약, 염료, 접착제, 세루로이드 안정제, 감미제의제조	공업용
Sodium Sulfide	유화소다	Na2S·9H2O	25	비스코스인견, 유화염료, 피혁의탈포제, 기타환원제	공업용
Formic Acid	개미산	HCOOH	35,240	염색조제, 의약, 도금, 살균제,	공업용

ITEM LIST (A~Z)

품명	한글명	분자식	포장 (kg)	용도	비고
Acetic Acid	빙초산	CH ₃ COOH	30,210	초산에스텔, 초산비닐, 사진, 색소,	공업용
Aluminium Sulphate	황산알루미늄	Al ₂ (SO ₄) ₃ ·18H ₂ O	25	제지, 안료, 소화기, 침전제, 폐수처리	공업용
Ammonium Bicarbonate	중탄산암모늄	NH ₄ HCO ₃	25	제과용팽창제, 암모니아계 합성	공업용
Ammonium Chloride	염화암모늄	NH ₄ Cl	20,25,30	아연도금, 건전지, 피혁, 파이프접합	공업용
Ammonium Sulphate	황산암모늄 ; 유안	(NH ₄) ₂ SO ₄	25	제지, 도자기약, 정수제백색피혁	
Barium Chloride	염화바륨	BaCl ₂ ·2H ₂ O	25	금속열처리, 유기안료제지염	공업용
Borax	붕사	Na ₂ B ₄ O ₇ ·	25	범랑철기, 유리, 도자기, 금속용접, 피혁	공업용
Boric Acid	붕산	H ₃ BO ₃	25	유리, 의약, 니켈도금첨가, 염료제조,	공업용
Calcium Chloride	염화칼슘	CaCl ₂	25	방진제, 빙결방지용, 탈색탈의제조 건조용	공업, 식첨용
Caustic Soda	가성소다	NaOH	25	비누제조용, 제지등	공업, 식첨용
Chromic Acid	무수크롬	CrO ₃		합성용촉매, 크롬도금, 의약품제조	공업용
Cyclohexylamine	싸이클로헥실아민	C ₆ H ₁₁ NH ₂	175	합성감미제, 고무용약품, 청관제,	공업용
Dimethyl Sulphate (DMS)	디메틸황산	CH ₃) ₂ SO ₄	250	유기합성의메틸화제, 향료 의약,	공업용

ITEM LIST (A~Z)

품명	한글명	분자식	포장 (kg)	용도	비고
DL-tartaric acid	주석산	C ₄ H ₄ O ₆	25	도금	공업용
(EDTA)	이디티에이	(HOOCCH ₂)	20	중금속의정량분석, 세정제원	공업용
Formic Acid	개미산	HCOOH	35,240	염색조제, 의약, 도금, 살균제,	공업용
Hydrogen Peroxide	과산화수소, 과수	H ₂ O ₂	20,220	표백제, 산화제, 발제, 의약품	공업용
Magnesium Oxide	산화마그네슘	MgO	20	고무, 의약, 파스텔, 내화벽돌,	공업용
Methyl Salicylate	동록유	C ₈ H ₈ O ₃	25	구광제, 도포제의부가제일방향료	공업용
Micro Crystalline wax	마이크로 왁스		27	인산염제조, 금속표면처리제, 도금,	공업용
Monoethanol Amine (MEA)	모노에탄올아민	H ₂ NCH ₂ CH ₂ OH	210	합성세제, 유화제, 화장품왁스, 의약,	공업용
Morpholine	몰포린	H ₂ NCH ₂ CH ₂ OH	200	합성세제, 유화제, 화장품왁스, 의약,	공업용
New Kotac	유산동광택제		20	유산동광택제	공업용
Nickel Sulphate	유산니켈	NiSO ₄ ·7H ₂ O	20	니켈도금, 니켈촉매, 도자기	공업용
Octylphenol (OP)	옥틸페놀		200	계면활성제	공업용
Oxalic Acid	수산	COOH ₂ ·2H ₂ O	25	물엿또는포도당의제조, 염료공업,	공업용

ITEM LIST (A~Z)

품명	한글명	분자식	포장 (kg)	용도	비고
Paraffin Wax	파라핀왁스		28	파라핀지원료, 양초, 크레용원료	공업용
Phosphoric Acid	인산	H ₂ PO ₄	35	인산염제조, 금속표면처리제, 도금,	공업용
Poly Vinyl Alcohol (PVA)	폴리비닐알콜		20	제지공업, 필름, 접착제, 호료	공업용
PolyethyleneGlycol (PEG)	폴리에틸렌글리콜	HO(HC ₂ CH ₂ O) _n H	230	고무성형, 수성페인트, 화장품,	공업용
Potassium Chloride	염화加里	KCl	25	加里염류의원료, 의약, 열처리제	공업용
Potassium Hydroxide	가성加里	KOH	25	분석시약, 알카리촉지, 연성비누	공업용
Rongalite	롱가레트	NaHSO ₂ CH ₂ O·2H ₂ O	25	구염제, 건염염료, 크리닝얼룩빼기	공업용
Salicylic Acid	살리시릭산	C ₆ H ₇ NO ₃ S	25	의약품, 염료, 안료	공업용
So hypophosphite	차인산소다	NaH ₂ PO ₂	25	도금	공업용
Sodium Acetate	식산소다	CH ₃ COONa·	25	매연제, 염료, 의약, 방부제	공업용
Sodium Bicarbonate	중탄산나트륨; 중조	NaHCO ₃	25	의약, 제빵, 제과등	공업용
Ammonium Chloride	염화암모늄	NH ₄ Cl	20,25,30	아연도금, 건전지, 피혁, 파이프접합	공업용
Sodium Carbonate	탄산나트륨; 소다회	Na ₂ CO ₃	25	세제, 비누, 염료, 향료, 조미료 등	공업용

ITEM LIST (A~Z)

품명	한글명	분자식	포장 (kg)	용도	비고
Sodium chlorite	아염산소다	NaClO ₂	25	산화표백제	공업용
Sodium Cyanide	청화소다	NaCN	50	금의청화정련, 메타아크릴산수지의 원료, 사진약, 환원제	공업용
Sodium Hydrosulfide	수유화소다	NaSH	25	피혁, 염료, 유기합성	공업용
Sodium Hydrosulfite	하이드로	Na ₂ S ₂ O ₄	50	발염제, 염색조제, 표백제비누, 의약, 가스분석용	공업용
Sodium Metabisulfite	메타중아류산소다	Na ₂ S ₂ O ₅	25	산화방지제, 표백제	공업용
Sodium Metasilicate	메타규산소다	Na ₂ ·SiO ₂ ·	25	초의성형, 합성세제필터용시멘트급 결제, 무수규산용	공업용
Sodium Nitrate	질산나트륨 ; 초석	NaNO ₃	25	유리, 비료	공업용
Sodium Nitrite	아초산소다	NaNO ₂	25	카륨염류, 의약열처리제, 아조염료 의디아조화	공업용
Sodium Percarbonate	과탄산소다	2Na ₂ CO ₃ ·3H ₂ O ₂	25	표백제 (세제에첨가)	공업용
Sodium Persulfate	과황산소다	Na ₂ S ₂ O ₈	25	표백제, 산화제, 촉진제 등	공업용
Sodium Sulfide	유화소다	Na ₂ S·9H ₂ O	25	비스코스인견, 유화염료, 피혁의탈 포제, 기타환원제	공업용
Sodium Sulphate	무수망초	Na ₂ SO ₄	25	펌프, 유리, 합성세제, 염색호발제, 광 석정련, 의약, 유화소다	공업용
Sodium Sulphite (AN)	무수아황산소다	Na ₂ SO ₃	25	탈염소용, 염료, 사진현상, 의약, 피혁, SC 펄프인견비스코스	공업용

ITEM LIST (A~Z)

품명	한글명	분자식	포장 (kg)	용도	비고
Sodium Thiosulphate	하이포	Na2S2O3·5H2O	25	사진정착제, 탈염소제, 유지의표백 제, 매염제, 피혁, 염료	공업용
Sodium Tripolyphosphate(STPP)	트리폴리인산소다	Na5P3O10	25	합성세제, 세정제, 금속이온봉쇄제, 청관제	공업용
Sulfamic Acid	설파믹산	NH2SO3H	25	단마제의원료, 표백, 아질산이온제거제	공업용
Thio Urea	치오요소	(NH2)2CS	25	의약, 사진액, 고무약품, 농약살충제, 계면활성제	공업용
Trisodium phosphate	삼인산소다	Na3PO4	25	청관제, 경수연화제, 염색조제, 염료분산제, 금속표면 처리제 등	공업용
Urea	요소	(NH2)2CO	20	의약, 폭약, 염료, 접착제, 세루로이드 안정제, 감미제의제조	공업용

KUKDO Trading Co., Ltd.

국도교역(주)

