

For your success

工業薬品
分野別総合カタログ

高信化学株式会社



化学用 製品ラインナップ



化合物	規格	用途	容量	備考
2,2'-Azobisisobutyronitrile(AIBN) V-60	工業用	油性、アゾ系重合開始剤	10kg	HP(半導体)グレードあり
2,2'-Azobis(4-methoxy-2,4-dimethylvaleronitrile) V-70	工業用	油性低温用アゾ系重合開始剤。光反応に代わるラジカル発生剤	10kg 500g	
2,2'-Azobis(2,4-dimethylvaleronitrile) V-65	工業用	汎用用途として、多くのポリマー重合に採用	10kg 500g	HP(半導体)グレードあり
Dimethyl 2,2'-azobis(2-methylpropionate) V-601	工業用	非ニトリル、AIBN代替アゾ重合開始剤 各種有機溶媒に易溶、ハイソリッド塗料用途にも対応 AIBNと同等の重合活性を持ち、アルコール系溶媒中では重合効率が高まる	10kg 500g	HP(半導体)グレードあり
2,2'-Azobis(2-methylbutyronitrile) V-59	工業用	油性、アゾ系重合開始剤	10kg 500g	
1,1'-Azobis(cyclohexane-1-carbonitrile) V-40	工業用	油性高温型、アゾ系重合開始剤	10kg 500g	
2,2'-Azobis[N-(2-propenyl)-2-methylpropionamide] VF-096	工業用	高温型アゾ系重合開始剤 ポリマー末端へのアリル基の導入により、 テレケリックポリマーの合成が可能	50g	
2,2'-Azobis(N-butyl-2-methylpropionamide) VAm-110	工業用	高温型、非ニトリルアゾ系重合開始剤	5kg 500g	
2,2'-Azobis[2-(2-imidazolyl-2-yl)propane] dihydrochloride VA-044	工業用	非ニトリル、低温型水溶性アゾ重合開始剤 水、メタノールに可溶	5kg 500g	
2,2'-Azobis[2-(2-imidazolyl-2-yl)propane] disulfate dihydrate VA-046B	工業用	非ハロゲン、低温型水溶性アゾ重合開始剤 水、メタノールに可溶	5kg 500g	
2,2'-Azobis(2-methylpropionamide)dihydrochloride V-50	工業用	水溶性、カチオン型、アゾ重合開始剤 10時間半減期温度、56℃(水中) 高吸水性ポリマー、凝集剤用途に採用	20kg 500g	
2,2'-Azobis[N-(2-carboxyethyl)-2-methylpropionamide]hydrate VA-057	工業用	非ニトリル、両性、ハロゲンフリーアゾ系重合開始剤 水、メタノールに可溶・ポリマー末端にカルボキシル基の導入が可能	5kg 500g	
2,2'-Azobis[2-(2-imidazolyl-2-yl)propane] VA-061	工業用	非ニトリル、アゾ系重合開始剤 酸性水溶液に可溶。酢酸等の有機酸を使用することでノンハロゲンの 水系重合が可能・10時間半減期温度、61℃(酸性水溶液中で約45℃)	5kg 500g	
2,2'-Azobis(1-imino-1-pyrrolidino-2-methylpropane)dihydrochloride VA-067	工業用	非ニトリル、カチオン型、アゾ系重合開始剤 水、メタノールに易溶	50g	
2,2'-Azobis[2-methyl-N-(2-hydroxyethyl)propionamide] VA-086	工業用	非ニトリル、ノニオン、ハロゲンフリーアゾ系重合開始剤 水、メタノール、エタノールに可溶・ポリマー末端に水酸基の導入が可能	5kg 500g	
ポリジメチルシロキサンユニット含有高分子アゾ重合開始剤 VPS-1001	工業用	シリコン成分の持つ耐熱性、撥水性、潤滑性、離型性、生体親和性、 気体透過性等の性質を樹脂素材中に容易に反映		要お問い合わせ
ポリエチレングリコールユニット含有高分子アゾ重合開始剤 VPE-0201	工業用	PEG成分の持つ親水性、分散性、帯電防止、 曇り防止等の性質を樹脂素材中に容易に反映		要お問い合わせ
(cupferron) Ammonium N-Nitrosophenylhydroxylamine Q-1300	工業用	少ない添加量で強力な重合禁止効果を示しており、 反応性の高いモノマーの精製、保存時にも安定した効果を持続		要お問い合わせ
N-Nitrosophenylhydroxylamine aluminium salt Q-1301	工業用	少ない添加量で強力な重合禁止効果を示しており、 反応性の高いモノマーの精製、保存時にも安定した効果を持続		要お問い合わせ
2-tert.-Butylhydroquinone TBHQ	工業用	重合禁止剤・融点125~130℃		要お問い合わせ
4-Allyl-2,6-di-tert-butylphenol TRIAMN-100	工業用	反応性の酸化防止剤、プラスチックや合成樹脂並びに、潤滑剤等への添加剤 反応性を利用することにより揮発せず有機溶媒等に抽出されない酸化防止剤として 使用・出発原料として更に付加価値の高い添加剤を合成可能		要お問い合わせ
Diethyleneglycol Diallyl Ether TRIAMN-501	工業用	各種ビニルモノマーと共重合することにより、 架橋構造を有するポリマーを得る		要お問い合わせ
N, N' - Methylenebisacrylamide TRIAMN-507	工業用	単官能性モノマーと共重合することで、架橋構造を有するポリマーを得る 架橋度は本品の添加量を調節することで自由にコントロールでき、 速度の親水性と親油性を兼ね備えた両性モノマー		要お問い合わせ
Diallyl chlorendate TRIAMN-605	工業用	樹脂改質剤		要お問い合わせ
TRIAMN-606	工業用	樹脂改質剤		要お問い合わせ
Triallyl Trimellitate TRIAMN-705	工業用	樹脂改質剤		要お問い合わせ
Tetraallyl Pyromellitate TRIAMN-805	工業用	樹脂改質剤		要お問い合わせ
N,N-Bis(2-hydroxypropyl)-p-toluidine Accelerator A	工業用	樹脂改質剤		要お問い合わせ
Sodium Allylsulfonate アリルスルホン酸ナトリウム	工業用	樹脂改質剤		要お問い合わせ
Bis[4-n-alkyl(C10~13)phenyl]iodonium Hexafluorophosphate WPI-113	工業用	直鎖型であり、炭素数10~13の混合物 光分解によって有害なベンゼンが発生しない 有機溶剤に対して高い溶解性を有している		要お問い合わせ
Bis[4-n-alkyl(C10~13)phenyl]iodonium Hexafluoroantimonate WPI-116	工業用	アンチモンを有しており、高い硬化性能を有している 直鎖型であり、炭素数10~13の混合物・光分解によって 有害なベンゼンが発生しない・有機溶媒に対して高い溶解性を有している		要お問い合わせ
Bis[4-n-alkyl(C10~13)phenyl]iodonium tetrakis(pentafluorophenyl)borate WPI-124	工業用	毒性の低い非アンチモンタイプ ホレート塩により、高い硬化性能を有している 長鎖のアシルによって溶解性が向上		要お問い合わせ
ビス(4-tert-ブチルフェニル)ヨードニウム ビス(パーフルオロブタンシルホニル)イミド WPI-169	工業用	光カオチン開始剤、酸発生剤、カチオン開始剤		要お問い合わせ
Bis(4-tert-butylphenyl)iodium hexafluorophosphate WPI-170	工業用	光カオチン開始剤、酸発生剤、カチオン開始剤		要お問い合わせ
9-anthrylmethyl N,N-diethylcarbamate WFBG-018	工業用	光照射によりジエチルアミンを発生 長波長領域に吸収帯 優れた溶解性		要お問い合わせ 光塩基発生剤
(E)-1-[3-(2-hydroxyphenyl)-2-propenyl]piperidine WFBG-027	工業用	光照射によりピペリジンを発生 アウトガス無し		要お問い合わせ 光塩基発生剤
1-(anthraquinon-2-yl)ethyl imidazolecarboxylate WFBG-140	工業用	光照射によりイミダゾールを発生 長波長領域に吸収帯		要お問い合わせ 光塩基発生剤
2-ニトロフェニルメチル 4-メタクリロイルオキシピペリジン-1-カルボキシルト WFBG-165	工業用	各種ビニルモノマーと重合可能		要お問い合わせ 光塩基発生剤
1,2-ジイソプロピル-3-[ビス(ジメチルアミノ)メチレン]グアニジウム 2-(3-ベンゾイルフェニル)プロピオナート WFBG-266	工業用	光照射により、強塩基であるピグアニド(pKa=31.8)が発生 種々の溶媒に高い溶解性 エポキシ樹脂の短時間で光架橋に最適		要お問い合わせ 光塩基発生剤
1,2-ジシクロヘキシル-4,4,5,5-テトラメチルピグアニジウム n-ブチルトリアニル ボラート WFBG-300	工業用	イオン型の光塩基発生剤 モノマー中で高い保存安定性を示す 各種増感剤を併用することで長波長領域に感光性を示す		要お問い合わせ
トリス(クロロプロピル)ホスフェイト TMCPP	工業用	難燃剤	20kg 250kg	含有ハロゲンリン酸エステル系
トリス(トリプロモネオペンチル)ホスフェイト CR-900	工業用	難燃剤	25kg	含有ハロゲンリン酸エステル系



化学用 製品ラインナップ



化合物	規格	用途	容量	備考
DAIGUARD-580	工業用	難燃剤	20kg 220kg	非ハロゲンリン酸エステル系
DAIGUARD-610	工業用	難燃剤	20kg 220kg	非ハロゲンリン酸エステル系
DAIGUARD-880	工業用	難燃剤	18kg 200kg	非ハロゲンリン酸エステル系
N-fluoro-5-(trifluoromethyl) pyridinium-2-sulfonate	試薬/バルク	フッ素化剤	要お問い合わせ	ダイキンフッ素化試薬F-03
N,N'-difluoro-2,2'-bipyridinium bis (tetrafluoroborate)	試薬/バルク	フッ素化剤	要お問い合わせ	ダイキンフッ素化試薬F-31
1,1,2,3,3,3-hexafluoro-1-diethylamino-propan	試薬/バルク	フッ素化剤	要お問い合わせ	ダイキンフッ素化試薬F-81
triethylamine trishydrofluoride	試薬/バルク	フッ素化剤	要お問い合わせ	ダイキンフッ素化試薬F-82
1,3-ブチレングリコール	工業用 (外原規もあり)	樹脂原料 溶解剤、抗菌剤 保湿剤	要お問い合わせ	
酢酸セルロース	工業用	液晶光学フィルム、たばこ用フィルター、アセテート繊維、写真フィルム、プラスチック、分離膜など	要お問い合わせ	
DL-リンゴ酸 (50%水溶液)	工業用	pH調整剤	25kg	
クエン酸(結晶)	工業用	pH調整剤	25kg	
クエン酸(無水)	工業用	pH調整剤	25kg	
クエン酸(50%水溶液)	工業用	pH調整剤	25kg	
クエン酸三ナトリウム(結晶)	工業用	pH調整剤やキレート剤	25kg	
クエン酸水素ニアンモニウム	工業用	pH調整剤	20kg	
アセチルクエン酸トリブチル	工業用	pH調整剤	200kg	
グルコン酸	工業用	キレート剤	20kg	
グルコン酸ナトリウム	工業用	pH調整剤	20kg 25kg	
L-酒石酸ナトリウム	工業用	pH調整剤	20kg	
酒石酸ナトリウムカリウム四水和物	工業用	pH調整剤	25kg	
イタコン酸	工業用	pH調整剤	25kg 500kg 1,000kg	

高信化学 株式会社

事業所案内

本社

〒370-0072

群馬県高崎市大八木町801

TEL: 027-361-3221 FAX: 027-361-4007

埼玉支店

〒360-0023

埼玉県熊谷市佐谷田1237-1

TEL: 048-580-7747 FAX: 048-580-7784

東京支店

〒103-0011

東京都中央区日本橋大伝馬町14-17 大伝馬町千歳ビル1階

TEL: 03-5651-3040 FAX: 03-5651-3041

神奈川支店

〒220-0042

神奈川県横浜市西区戸部町5-182 ミカミビル横浜2階

TEL: 045-260-6333 FAX: 045-260-6334

神戸オフィス

〒650-0045

神戸市中央区港島南町5-5-2 KIBC656号室

TEL: 078-335-5374 FAX: 078-335-5384

沖縄オフィス

〒902-0068

沖縄県那覇市真嘉比3-7-9

TEL: 098-882-3270 FAX: 098-882-4155

札幌営業所

〒065-0025

北海道札幌市東区北25条東1-3-20 エルフィーネⅢ1F

TEL: 011-374-6650 FAX: 011-374-6651





食品用 製品ラインナップ



化合物	規格	用途	容量	備考
SP-U(アルコール製剤)	食品添加物	殺菌消毒	15kg	当社在庫品
D-ソルビトール	食品添加物	甘味料	要お問い合わせ	
マルチトール	食品添加物	甘味料	要お問い合わせ	シュガーレス食品原料
クエン酸	食品添加物	酸味料・pH調整剤	要お問い合わせ	
安息香酸ナトリウム	食品添加物	防腐剤	要お問い合わせ	
メタリン酸ナトリウム	食品添加物	乳化剤	要お問い合わせ	
L-酒石酸ナトリウム	食品添加物	酸味料・pH調整剤	要お問い合わせ	
ソルビン酸	食品添加物	保存料	要お問い合わせ	カビや細菌などの発育を抑制し、食品の保存性をよくし、食中毒を予防する
ソルビン酸カリウム	食品添加物	保存料	要お問い合わせ	ソルビン酸カリウムは、酸性剤(有機酸など)と併用されるのが一般的
デヒドロ酢酸ナトリウム	食品添加物	保存料	要お問い合わせ	
炭酸カリウム	食品添加物	製菓原料	25kg	
炭酸ナトリウム 無水・一水和物	食品添加物	食品製造原料	25kg	麺 こんにやく アミノ酸等製造で使用
炭酸アンモニウム	食品添加物	緩衝剤・中和剤・膨張剤・pH調整剤	要お問い合わせ	
アスコルビン酸	食品添加物	酸化防止剤	要お問い合わせ	缶詰、清涼飲料水、ジャム、ドロップ、ビール等多数あり。
D,L-リンゴ酸	食品添加物	酸味料・pH調整剤	25kg	
D,L-リンゴ酸(50%水溶液)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	25kg 1,200kg	
D,L-リンゴ酸ナトリウム(1/2水和物)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	25kg	
D,L-リンゴ酸ナトリウム(3水和物)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	20kg 25kg	
クエン酸(無水)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	25kg 7.5kg×3	
クエン酸(結晶)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	25kg	
クエン酸(50%水溶液)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	25kg 1,200kg	
クエン酸三ナトリウム(結晶)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	25kg	
クエン酸三カリウム	食品添加物	酸味料・pH調整剤	25kg	
クエン酸カルシウム	食品添加物	酸味料・pH調整剤	20kg	
クエン酸鉄	食品添加物	酸味料・pH調整剤	1kg×10	
グルコン酸	食品添加物	酸味料・pH調整剤	20kg	
グルコノデルタラクトン	食品添加物	酸味料・pH調整剤	1kg×10 10kg	
グルコン酸ナトリウム	食品添加物	酸味料・pH調整剤	10kg	
グルコン酸カリウム	食品添加物	酸味料・pH調整剤	10kg	
グルコン酸カルシウム	食品添加物	酸味料・pH調整剤	20kg	
グルコン酸銅	食品添加物	酸味料・pH調整剤	1kg 1kg×10	
グルコン酸亜鉛	食品添加物	酸味料・pH調整剤	1kg 1kg×10	
L-酒石酸	食品添加物	酸味料・pH調整剤	25kg	
L-酒石酸ナトリウム	食品添加物	酸味料・pH調整剤	20kg	
L-酒石酸水素カリウム	食品添加物	酸味料・pH調整剤	25kg	
乳酸(50%)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	20kg	
乳酸(90%)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	20kg	
乳酸ナトリウム(50%)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	20kg	
乳酸ナトリウム(60%)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	20kg	
乳酸カルシウム	食品添加物	酸味料・pH調整剤	20kg	
フマル酸	食品添加物	酸味料・pH調整剤	25kg	
フマル酸一ナトリウム	食品添加物	酸味料・pH調整剤	25kg	
コハク酸	食品添加物	酸味料・pH調整剤	20kg	
コハク酸二ナトリウム	食品添加物	酸味料・pH調整剤	1kg×20 20kg	
フィチン酸液体品(50%)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	1kg×10 10kg	
フィチン酸粉末品(50%)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	15kg	
酢酸ナトリウム(無水)	食品添加物	酸味料・pH調整剤	20kg	
※麺皮用製剤、惣菜用製剤、豆腐用製剤もございませ	食品添加物	pH調整・凝固剤	要お問い合わせ	
ピクノジェノール	食品添加物	抗酸化剤	要お問い合わせ	老化防止等の機能面に作用
大豆レシチン	食品添加物	乳化剤	要お問い合わせ	



食品用 製品ラインナップ



化合物	規格	用途	容量	備考
アナトー色素	食品添加物	天然着色料	要お問い合わせ	
ビキシンパウダー	食品添加物	天然着色料	要お問い合わせ	
リボフラビン	食品添加物	天然着色料	要お問い合わせ	
ローズマリーエキストラクト	食品添加物	抗酸化剤	要お問い合わせ	
アスコルビン酸	食品添加物	抗酸化剤	要お問い合わせ	
酵母エキス(各種調味料あり)	食品添加物	調味料	要お問い合わせ	
αアミラーゼ(各種酵素あり)	食品添加物	酵素	要お問い合わせ	
各種食品香料あり	食品添加物	香料	要お問い合わせ	
コーヒーエキス等(各種エキスあり)	食品添加物	天然抽出物	要お問い合わせ	
ハーブ各種	食品添加物	加工食品	要お問い合わせ	
バニラオイル	食品添加物	加工食品	要お問い合わせ	
乾燥野菜・スパイスあり	食品添加物	加工食品	要お問い合わせ	
BHT(ジブチルヒドロキシトルエン)	食品添加物	抗酸化剤	要お問い合わせ	油脂、バター、魚介乾製品、魚介塩蔵品、魚介冷蔵品、業界冷凍品、チューインガム、乾燥菓子イモ製品以外には使用してはならない。
安息香酸ナトリウム(粉末)	食品添加物	防腐剤	要お問い合わせ	「アンナカ」とは別物。アンナカは劇物で安息香酸ナトリウムカフェインの毒

～ 当社がお手伝いできる受託内容 ～



有機化合物・無機化合物の受託合成



溶液化・混合調整・規定濃度調整

粉体加工

受託に関わるお客様の打合せ日数等のロス時間を軽減させていただきます！





化粧品用 製品ラインナップ



化合物	規格	用途	容量	備考
カルボマー (分子量 100万~300万)	外原規	増粘剤	要お問い合わせ	化粧品や医薬品用ゲル作成用途 等
リン酸-L-アスコルビルマグネシウム	外原規	肌荒れ防止	要お問い合わせ	クリーム、化粧水、パウダー
コポリマー、エタノール	外原規	被膜形成	15kg 170kg	ポリジメチルシロキサンとアクリル樹脂の両樹脂の性質を兼ね備えたポリマー
ステアリン酸亜鉛	外原規	化粧パウダー用・増粘剤・潤沢剤・流動性改善剤	10kg	金属石鹸
ラウリン酸亜鉛	外原規	化粧パウダー用・増粘剤・潤沢剤・流動性改善剤	10kg	金属石鹸
ミリスチン酸亜鉛	外原規	化粧パウダー用・増粘剤・潤沢剤・流動性改善剤	10kg	金属石鹸
パルミチン酸亜鉛	外原規	化粧パウダー用・増粘剤・潤沢剤・流動性改善剤	10kg	金属石鹸
塩化セチルピリジニウム (CPC)	外原規	抗菌剤	要お問い合わせ	
塩化ベンゼトニウム	外原規	防腐剤	10kg	
グリチルリチン酸ジカリウム	外原規	防腐剤	10kg	
パラオキシ安息香酸メチルナトリウム	外原規	安定化剤・防腐剤・保存剤	要お問い合わせ	
ラウリン酸カリウム	外原規	洗浄剤・起泡剤・分散剤	20kg	アニオン性界面活性剤
ミスチン酸カリウム	外原規	洗浄剤・起泡剤・分散剤	15kg	アニオン性界面活性剤
パルチミン酸カリウム	外原規	洗浄剤・起泡剤・分散剤	15kg	アニオン性界面活性剤
ラウリン酸ナトリウム	外原規	洗浄剤・起泡剤・分散剤	20kg	アニオン性界面活性剤
ステアリン酸ナトリウム	外原規	洗浄剤・起泡剤・分散剤	15kg	アニオン性界面活性剤
牛脂脂肪酸ナトリウム	外原規	洗浄剤・起泡剤・分散剤	15kg	アニオン性界面活性剤
オレイン酸ナトリウム	外原規	洗浄剤・起泡剤・分散剤	15kg	アニオン性界面活性剤
ベンザルコニウムクロリド	外原規	帯電防止・殺菌剤・乳化剤・ヘアコンディショニング剤	10kg 17kg	カチオン性界面活性剤
ステアルトリモニウムクロリド、水、イソプロパノール	外原規	帯電防止・殺菌剤・乳化剤・ヘアコンディショニング剤	15kg 18kg	カチオン性界面活性剤
ステアルトリモニウムクロリド、エタノール	外原規	帯電防止・殺菌剤・乳化剤・ヘアコンディショニング剤	15kg 18kg	カチオン性界面活性剤
ベントトリモニウムクロリド、イソプロパノール	外原規	帯電防止・殺菌剤・乳化剤・ヘアコンディショニング剤	18kg	カチオン性界面活性剤
ベントトリモニウムクロリド、エタノール	外原規	帯電防止・殺菌剤・乳化剤・ヘアコンディショニング剤	18kg	カチオン性界面活性剤
ラウリン酸ソルビタン	外原規	乳化剤	18kg	ノニオン性界面活性剤
パルチミン酸ソルビタン	外原規	乳化剤	20kg	ノニオン性界面活性剤
ステアリン酸ソルビタン	外原規	乳化剤	20kg	ノニオン性界面活性剤
ステアリン酸グリセリン	外原規	乳化剤	10kg	ノニオン性界面活性剤
ラウラミドDEA	外原規	親水性造粘剤、増泡剤	17kg	ノニオン性界面活性剤
ココミドDE	外原規	親水性造粘剤、増泡剤	17kg	ノニオン性界面活性剤
ステアリン酸	日本薬局方	化粧品用基材、加脂剤、油性基剤	要お問い合わせ	
グリセリン	日本薬局方	化粧品用基材、保湿剤	要お問い合わせ	
ステアリン酸カルシウム	日本薬局方	化粧パウダー用・増粘剤・潤沢剤・流動性改善剤	要お問い合わせ	
ステアリン酸マグネシウム	日本薬局方	化粧パウダー用・増粘剤・潤沢剤・流動性改善剤	要お問い合わせ	
メチルパラベン (パラオキシ安息香酸メチル)	日本薬局方	安定化剤・防腐剤・保存剤	要お問い合わせ	
エチルパラベン (パラオキシ安息香酸エチル)	日本薬局方	安定化剤・防腐剤・保存剤	要お問い合わせ	
プロピルパラベン (パラオキシ安息香酸プロピル)	日本薬局方	安定化剤・防腐剤・保存剤	要お問い合わせ	
ブチルパラベン (パラオキシ安息香酸ブチル)	日本薬局方	安定化剤・防腐剤・保存剤	要お問い合わせ	
ポリソルベート80	日本薬局方	乳化剤・可溶化剤・分散剤	要お問い合わせ	
ベンザルコニウム塩化物	日本薬局方	帯電防止・殺菌剤・乳化剤・ヘアコンディショニング剤	要お問い合わせ	
塩化ベンザルコニウム液	日本薬局方	帯電防止・殺菌剤・乳化剤・ヘアコンディショニング剤	500ml 18L	
尿素	日本薬局方	保湿剤	20kg	化粧水、化粧石けん、ファンデーション



医薬品用 製品ラインナップ



化合物	規格	用途	容量	備考
カルボキシビニルポリマー (分子量 100万~300万)	薬添規	増粘剤	要お問い合わせ	高粘度のゲル、固いゲルを必要とする用途化粧品や医薬品用ゲル作成用途
デンプン	薬添規	結合剤・コーティング剤	要お問い合わせ	
酢酸カリウム	薬添規	緩衝剤・賦形剤	要お問い合わせ	
リン酸二水素ナトリウム	薬添規	緩衝剤・等張化剤・pH調整剤・賦形剤	要お問い合わせ	
無水リン酸-水素ナトリウム	薬添規	安定化剤・緩衝剤・pH調整剤・溶解剤	要お問い合わせ	
塩化セテルピジニウム (OPC)	局外規	抗菌剤	要お問い合わせ	歯磨き、マウスウォッシュ、ウェットティッシュ、のど飴、トローチの抗菌成分として使用
トロメタモール	局外規	安定化剤・緩衝剤・溶解補助剤	500g 10kg	
リン酸二水素カリウム	局外規	安定化剤・緩衝剤・等張化剤・pH調整剤 賦形剤・溶解剤・溶解補助剤	500g 25kg	
リン酸二ナトリウム	局外規	緩衝剤・pH調整剤	500g 20kg	
亜硫酸水素ナトリウム	日本薬局方	可溶化剤	500g 20kg	
グルコン酸カルシウム	日本薬局方	安定化剤・緩衝剤・賦形剤	500g 10kg	
酢酸ナトリウム	日本薬局方	安定化剤・緩衝剤・pH調整剤・溶解補助剤	500g 20kg	
水酸化ナトリウム	日本薬局方	安定化剤・pH調整剤	500g 20kg	
チオ硫酸ナトリウム	日本薬局方	安定化剤・溶解剤	500g 20kg	
硫酸亜鉛	日本薬局方	安定化剤・分散剤・溶解補助剤	500g	
乳酸ナトリウム	日本薬局方	安定化剤・緩衝剤・pH調整剤・溶解剤	要お問い合わせ	輸液原料
アスコルビン酸	日本薬局方	安定化剤・緩衝剤・矯味剤・抗酸化剤	要お問い合わせ	
塩化ナトリウム	日本薬局方	安定化剤・可溶化剤・緩衝剤・基剤・ 矯味剤・懸濁化剤・等張化剤・賦形剤	500kg 5kg×4	
クエン酸	日本薬局方	安定化剤・緩衝剤・矯味剤・抗酸化剤・等張化剤 pH調整剤・賦形剤・分散剤・防腐剤・保存剤・溶解補助剤	500g 20kg	
クエン酸ナトリウム	日本薬局方	安定化剤・可溶化剤・緩衝剤・基剤・矯味剤・懸濁化剤 等張化剤・pH調整剤・賦形剤・分散剤・防腐剤・溶解補助剤	500g 10kg	
グリシン	日本薬局方	安定化剤・緩衝剤・甘味剤・基剤・矯味剤・ 懸濁化剤・pH調整剤・賦形剤・溶解補助剤	500g 10kg	
酸化チタン	日本薬局方	基剤・懸濁化剤・光沢化剤・コーティング剤・ 充填剤・着色剤・糖衣剤・賦形剤・分散剤・流動化剤	500g 10kg	顔料剤、錠剤、カプセル剤などの着色や 主薬を光から守る目的 等
ブドウ糖	日本薬局方	安定化剤・緩衝剤・結合剤・コーティング剤 無痛化剤・溶剤・溶解剤・溶解補助剤	500g 10kg	注射薬、輸液、人工透析剤、経口薬 等
ホウ酸	日本薬局方	安定化剤・緩衝剤・等張化剤・pH調整剤 防腐剤・保存剤・溶解補助剤	500g 20kg	
D-マンニトール	日本薬局方	安定化剤・可溶化剤・甘味剤・基剤・矯味剤 結合剤・懸濁化剤・コーティング剤・糖衣剤	500g	
D-ソルビトール (ソルビットME)	日本薬局方	安定化剤・甘味剤・基剤・矯味剤・コーティング剤 潤滑剤・等張化剤・粘調剤・賦形剤・溶解補助剤	要お問い合わせ	
無水クエン酸	日本薬局方	安定化剤・可溶化剤・緩衝剤・矯味剤・コーティング剤 発泡剤・pH調整剤・賦形剤・崩壊剤・崩壊補助・溶解補助剤	要お問い合わせ	
クエン酸ナトリウム水和物	日本薬局方	安定化剤・可溶化剤・緩衝剤・矯味剤・懸濁化剤・等張化剤 pH調整剤・賦形剤・分散剤・防腐剤・溶解補助剤	要お問い合わせ	
酒石酸	日本薬局方	安定化剤・可溶化剤・緩衝剤・基剤・矯味剤 pH調整剤・発泡剤・賦形剤・溶解剤・溶解補助剤	要お問い合わせ	
無水炭酸ナトリウム (乾燥炭酸ナトリウム)	日本薬局方		5kg 10kg・20kg	
ステアリン酸カルシウム	日本薬局方	増粘剤・潤沢剤・流動性改善剤・化粧品パウダー用	10kg	動物由来と植物由来あり
ステアリン酸マグネシウム	日本薬局方	増粘剤・潤沢剤・流動性改善剤・化粧品パウダー用	10kg	動物由来と植物由来あり
マクロゴール400	日本薬局方	溶剤・潤沢剤・糖衣剤・保湿剤・皮膚調整剤 等	要お問い合わせ	水溶性高分子
マクロゴール4000	日本薬局方	溶剤・潤沢剤・糖衣剤・保湿剤・皮膚調整剤 等	要お問い合わせ	水溶性高分子
マクロゴール6000	日本薬局方	溶剤・潤沢剤・糖衣剤・保湿剤・皮膚調整剤 等	要お問い合わせ	水溶性高分子
マクロゴール20000	日本薬局方	溶剤・潤沢剤・糖衣剤・保湿剤・皮膚調整剤 等	要お問い合わせ	水溶性高分子
マクロゴール1500	日本薬局方	溶剤・潤沢剤・糖衣剤・保湿剤・皮膚調整剤 等	要お問い合わせ	水溶性高分子
マクロゴール軟膏	日本薬局方	溶剤・潤沢剤・糖衣剤・保湿剤・皮膚調整剤 等	要お問い合わせ	水溶性高分子
ラウロマクロゴール	日本薬局方	乳化剤・可溶化剤・洗浄剤 等	要お問い合わせ	ノニオン性界面活性剤
ステアリン酸ポリオキシル40	日本薬局方	乳化剤・可溶化剤・分散剤・増粘剤 等	要お問い合わせ	ノニオン性界面活性剤
ステアリン酸ポリオキシル40	日本薬局方	乳化剤・可溶化剤・分散剤・増粘剤 等	要お問い合わせ	ノニオン性界面活性剤
ポリソルベート80	日本薬局方	乳化剤・可溶化剤・分散剤 等	要お問い合わせ	ノニオン性界面活性剤
尿素	日本薬局方	保湿剤	5kg 10kg・20kg	軟膏・クリーム用途
グリセリン	日本薬局方	保湿剤・化粧品用基材	要お問い合わせ	
塩化カリウム	日本薬局方	医薬添加剤	20kg	胃薬などの用途
ステアリン酸	日本薬局方	加脂剤・油性基剤・化粧品用基材	要お問い合わせ	安定化剤・防腐剤・保存剤
ベンザルコニウム塩化物	日本薬局方	殺菌剤・乳化剤 等	要お問い合わせ	ヘアコンディショニング剤・帯電防止剤
メチルパラベン (パラオキシ安息香酸メチル)	日本薬局方	安定化剤・防腐剤・保存剤	要お問い合わせ	化粧品、医薬品等の防カビ剤、防腐剤
エチルパラベン (パラオキシ安息香酸エチル)	日本薬局方	安定化剤・防腐剤・保存剤	要お問い合わせ	化粧品、医薬品等の防カビ剤、防腐剤
プロピルパラベン (パラオキシ安息香酸プロピル)	日本薬局方	安定化剤・防腐剤・保存剤	要お問い合わせ	化粧品、医薬品等の防カビ剤、防腐剤
ブチルパラベン (パラオキシ安息香酸ブチル)	日本薬局方	安定化剤・防腐剤・保存剤	要お問い合わせ	化粧品、医薬品等の防カビ剤、防腐剤



高信化学株式会社 本社

〒370-0072 群馬県高崎市大八木町801

TEL:027-361-3221 / FAX:027-361-4007