

1,2 DICLOROETANO (DCE)

ETILENODIAMINAS

Aditivos para óleos e detergentes
Produtos químicos para papel • Amaciantes

CLOROPROPENO

BORRACHA NEOPRENE

Forno de tapetes • Solas de sapato
Mangueiras e juntas • Roupas de mergulho

ISOCIANURATOS CLORADOS

Detergentes para lava-louças
Alvejantes domésticos e comerciais • Sanitizantes para piscinas • Pó para limpeza

HIPOCLORITO DE SÓDIO

Desinfetantes para piscinas • Desinfetantes para superfícies • Alvejantes domésticos • Produtos farmacêuticos • Branqueamento de colírios, papel e têxteis • Tratamento de água e de esgoto
Purificação de água

HIPOCLORITO DE CÁLCIO

Algicidas • Bactericidas
Desodorantes • Desinfetantes para piscinas • Purificadores de água portáteis

1,4 DICLOROBUTANO

ADIPONITRILA

NAÍLON

Grana artificial • Tapaçaria de automóveis
Cerdas para escovas de dentes, escovas de cabelos, pincel de pintura • Carpetes e tapetes
Estopos e cordas • Velas para barcos e Equipamentos para pesca • Coletes salva-vidas • Fabricação de móveis • Cordas de guitarras e violões • Calçados esportivos
Paraquedas • Pontas de canetas • Barracas para acampamento e sacos de dormir
Suturas cirúrgicas • Toldos e coberturas
Cordas para raquetes de tênis • Cabos de pneus • Vestuário • Telas para janelas
Isolamento de fios

HIDRAZINA

Airbags
Agentes de expansão
Produtos farmacêuticos
Catalisador de polimerização
Propelentes de foguetes
Fibras elásticas
Tratamento de água

DICLOROFENILSULFONA

POLISULFONAS

Componentes para computadores • Componentes eletrônicos • Tubos e folhas • Caixas de força e luz

CLORETO DE ISOFTALOÍLO

Vestuário para bombeiros
Tecidos para uniformes militares e policiais
Roupas para pilotos de corrida
Isolamento elétrico
Aplicações aeroespaciais

DICLORETO DE ENXOFRE MONOCLORETO DE ENXOFRE CLORETO DE TIONILA CLORETO DE SULFURILA

Borrachas para apagar • Antioxidantes para borrachas • Defensivos agrícolas • Catalisadores para vulcanização • Corantes

CLORETO DE ETILA

ETILCELULOSE

Revestimentos
Tintas
Componentes de foguetes
Tratamento de água
Produtos farmacêuticos

TRICLORETO DE FÓSFORO PENTA-CLORETO DE FÓSFORO OXICLORETO DE FÓSFORO

Agente retardador de chamas
Defensivos agrícolas • Fluidos hidráulicos

FOSGÊNIO

POLICARBONATOS

CDs • Vidro à prova de bala • Óculos de proteção
Eletrodomésticos
Componentes automotivos e elétricos • Janelas (ônibus, aviões, trens, metrô e edifícios)

CLORETO DE VINILIDENO

CLORETO DE POLIVINILIDENO

Revestimentos de látex • Sacos de papel multifáceis • Embalagens para produtos alimentícios (carnes e aves)

CLORETO DE METILA

METILCELULOSE

Agentes espessantes para fins alimentícios e não alimentícios

SILICONES

Cosméticos • Próteses
Encapsulamento de componentes eletrônicos • Produtos farmacêuticos
Polidores e ceras • Membranas cirúrgicas • Aplicações residenciais, como calefação e vedação
Revestimentos impermeabilizantes

DIÓXIDO DE CLORO

Branqueamento de papel e celulose
Desinfetantes para piscinas
Tratamento de água

CLORETO DE TEREFALTOILA

Coletes à prova de bala • Vestuários e calçados desportivos • Revestimento para leito de caminhões
Abrigos de tempestade • Pneus e cabos de pneus
Luvas de proteção • Smartphones

PERCLOROETILENO TRICLOROETILENO

Refrigerantes • Solventes
Lavagem a seco

CLORETO ESTANOSO

Tratamento da superfície de espelhos

CLORO (Cl₂) E SEUS DERIVADOS

2 CLOROETANOL

ETILENOGLICOL

ÓXIDO DE ETILENO

FLUIDO ANTICONGELANTE

ACRILONITRILA

POLIÉSTER

Camas, travesseiros, coberturas de colchões, lençóis, cobertores, colchas, toalhas • Cascos de barcos e componentes automotivos • Revestimento para mangueiras de incêndio • Reforços para mangueiras de borracha
Fabricação de pneus e cintos de segurança • Móveis estofados (sofás e cadeiras) • Ornamentos e cortinas • Fabricação de têxteis
Barracas e toldos • Vestuário

PLÁSTICOS ABS, TELEFONES • FIBRAS ACRÍLICAS • BARCOS • CAIXAS DE FERRAMENTAS • MÁQUINAS REGISTRADORAS • RÍDIO • MALAS

Borracha nitrílica • Cabines de banho

ÉTER DICLOROETÍLICO

Especialidades químicas

Aditivos para tintas e vernizes
Óleos especiais

CLOROACETATO DE METILA ÁCIDO CLOROACÉTICO

Defensivos agrícolas • Produtos para tratamento de cabelos • Polímeros de resinas de troca iônica
Espessantes e aditivos para alimentos
Estabilizadores vinílicos • Produtos farmacêuticos

CLORETO DE METILENO

Adesivos
Removedores de tintas
Solventes

CLORETO DE ALILA

EPICLORIDRINA

GLICERINA

Compostos umidificadores
Produtos farmacêuticos

EPÓXI

Revestimentos para lutas de alumínio • Cores domésticas para metal, vidro e cerâmicas
Selantes dentários • Placas e componentes para computadores
Revestimentos de superfícies e utensílios domésticos • Pás para turbinas eólicas

POLÍMEROS

Tratamento de água
Resinas resistentes à umidade

CLORETO DE VINILA

PVC (POLICLORETO DE VINILA)

CPVC (POLICLORETO DE VINILA CLORADO)

Tubulação de água quente e fria • Tubos e conexões
Bombas e válvulas • Recheio da torre • Chapas para tanques de armazenamento • Dutos de grande diâmetro • Revestimento de tanques

Equipamentos médicos, bolsas de sangue e tubos • Botes infláveis e flutuadores • Tubulação e acessórios sanitários • Roupas impermeáveis, capas de chuva e guarda-chuva
Material escolar e de escritório
Revestimento de assentos • Tapumes, sarjetas e calhas • Película reflexiva solar • Forros e coberturas de piscinas

Revestimentos têxteis • Correias de relógio e cintos • Molduras de portas e janelas • Próteses • Adesivos e agentes aglutinadores para grana sintética
Revestimento para automóveis
Carrinhos de bebê • Revestimentos de almofadas para berços • Assentos de bicicletas e manopla do guidão
Cobertura de colchões • Mesas de jogos e cadeiras • Caixas para cosméticos, câmeras e binóculos
Revestimento de papéis e papéis de parede • Embalagens para produtos alimentícios, cosméticos, tocador e produtos de limpeza • Fitas isolantes e decorativas • Isolamento elétrico
Revestimento de almofadas de equipamentos para exercícios, cercas, plataformas e treliças • Filmes e folhas
Revestimento de pisos • Tiras moldadas
Mangueiras de jardim • Bolsas de golfe
Malas de mão e carteiras • Botas e sapatos • Brinquedos

DESINFECÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL E TRATAMENTO DE RESÍDUOS E EFLUENTES

DIÓXIDO DE TITÂNIO

Catalisadores • Tintas resistentes à corrosão • Componentes elétricos
Pedras preciosas sintéticas (gemas) • Pigmentos • Semicondutores

CLORETO FÉRRICO

Impressão e gravação • Produtos farmacêuticos • Tratamento de água

CLORETO DE ZINCO

cremes dentais e produtos odontológicos • Preparação de desodorantes • Produtos auxiliares para soldagem

1,1,1 TRICLOROETANO TETRA-CLORETO DE CARBONO CLOROFÓRMIO

INTERMEDIÁRIOS

Produtos farmacêuticos • Refrigerantes

CLORETO DE ALUMÍNIO

Tratamento de água • Cosméticos
Utensílios domésticos

CLOROPROPANOL

ÓXIDO DE PROPENO

PROPILENOGLICOL ÉTER

Fluido de freios
Limpadores
Revestimentos
Produtos intermediários
Produtos químicos de mineração
Tintas
Solventes

POLIPROPILENO GLICÓIS

Lubrificantes • Fluidos para trabalhos com metais • Plásticos
Borrachas

PU (POLIURETANOS)

Discos abrasivos • Adesivos
Isolamento • Para-choques e para-lamas • Agentes selantes calafetantes • Saltos e coberturas de sapatos • Cerdas de escovas
Espuma para almofadas e colchões
Fibras elásticas para vestuário
Tintas e vernizes

PROPILENO GLICÓIS

Anticongelantes e líquidos refrigerantes • Fluidos de freios • Cremes de limpeza
Revestimentos • Cosméticos
Defensivos agrícolas • Extratos aromatizados • Aditivos para alimentos • Loções e cremes
Tratamento do gás natural
Tintas • Produtos farmacêuticos
Plastificantes • Plásticos • Xaropes para refrigerantes • Solventes

HIDROXIPROPIL ACRILATO

Revestimentos

ISOPROPANOLAMINAS

Inibidores de corrosão
Cosméticos e cuidados pessoais
Defensivos agrícolas • Agentes neutralizantes • Plásticos
Revestimentos • Adesivos
Surfactantes • Ureanas

abiclor

Associação Brasileira da Indústria de Álcali, Cloro e Derivados

LAURIL SULFATO DE SÓDIO

Aditivo de alimentos
Agente surfactante (tensoativos)
Agente umidificador para tecidos

RESINA DE EPÓXI

Adesivos
Componentes eletrônicos
Revestimentos

POLPA DE MADEIRA (PROCESSO COM SODA) REVESTIMENTO DE PAREDES BRANQUEADOR DE POLPA

ACRILONITRILA

Resinas ABS • Peças de automóveis • Barcos
Máquinas registradoras • Eletrodomésticos • Malas
Grelha de radiador • Salto de sapatos • Box de chuveiro
Telefones • Brinquedos • Borrachas nitrílicas

ÓXIDO DE MERCÚRIO

Pilha botão (especialmente para equipamentos miniaturizados)
Cosméticos
Pigmentos de tinta
Perfumes
Produtos farmacêuticos
Componentes de polimentos

MOLIBDATO DE SÓDIO

Fertilizantes • Pigmentos de tinta
Produtos farmacêuticos

REFINO DE PETRÓLEO

PURIFICAÇÃO DE GASES

HIDRAZINA

Agentes de expansão
Agentes de flutuabilidade em salvamentos marítimos
Célula de combustível
Produtos farmacêuticos
Revelações fotográficas
Gravuras metálicas em vidro
Catalisador de polimerização
Propelentes de foguetes
Fibras elásticas para vestuário

FENOLATO DE SÓDIO

Antissépticos • Aspirina (ácido acetilsalicílico)

PROPIONATO DE SÓDIO

Agente antibolador para alimentos

OUTROS

Soluções alcalinas para lavagem de frascos e garrafas
Desinfetantes • Tratamento de efluentes
Estabilizadores de borrachas (látex) • Processamento de metais
Flotação de minérios, desengraxante de metais • Controle de pH
Refinação de óleos vegetais • Extração de gelatina
Agente de regeneração de borracha

DIURANATO DE SÓDIO TUNGSTATO DE SÓDIO FLUOROACETATO DE SÓDIO

Raticidas



GLUTAMATO MONOSSÓDICO

Condimentos • Temperos

DINITRO-O-CRESILATO DE SÓDIO

Defensivos agrícolas

ESTANATO DE SÓDIO

Papel fotocópia azul • Cerâmica e vidros
Fixador de corantes • Estabilizador de peróxido de hidrogênio
Tecidos à prova de fogo • Galvanização de estanho

SULFETO DE SÓDIO

Corantes pretos
Preparação de couros

SODA CÁUSTICA (NaOH)

E SEUS DERIVADOS

METASSILICATO DE SÓDIO ORTOSSILICATO DE SÓDIO PICRAMATO DE SÓDIO

Corantes intermediários

GALVANIZAÇÃO

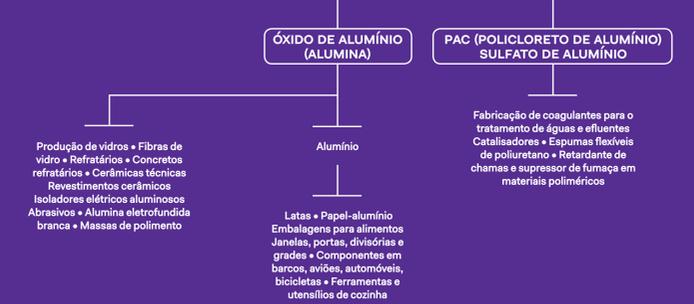
ARSENITO DE SÓDIO BROMITO DE SÓDIO

Desengomador de tecidos

POLICARBONATO

Instrumentos
Painéis de automóveis
Cosméticos e embalagens
Equipamentos de jardinagem
Equipamentos médicos
Eletrodomésticos
Brinquedos
Invólucros elétricos
Talheres

HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO



HIDRÓXIDO DE COBRE HIDRÓXIDO DE MANGANÊS

Cerâmicas
Pigmentos para tecidos

HIDRÓXIDO DE NÍQUEL HIDRÓXIDO DE BERÍLIO HIDRÓXIDO DE BÁRIO

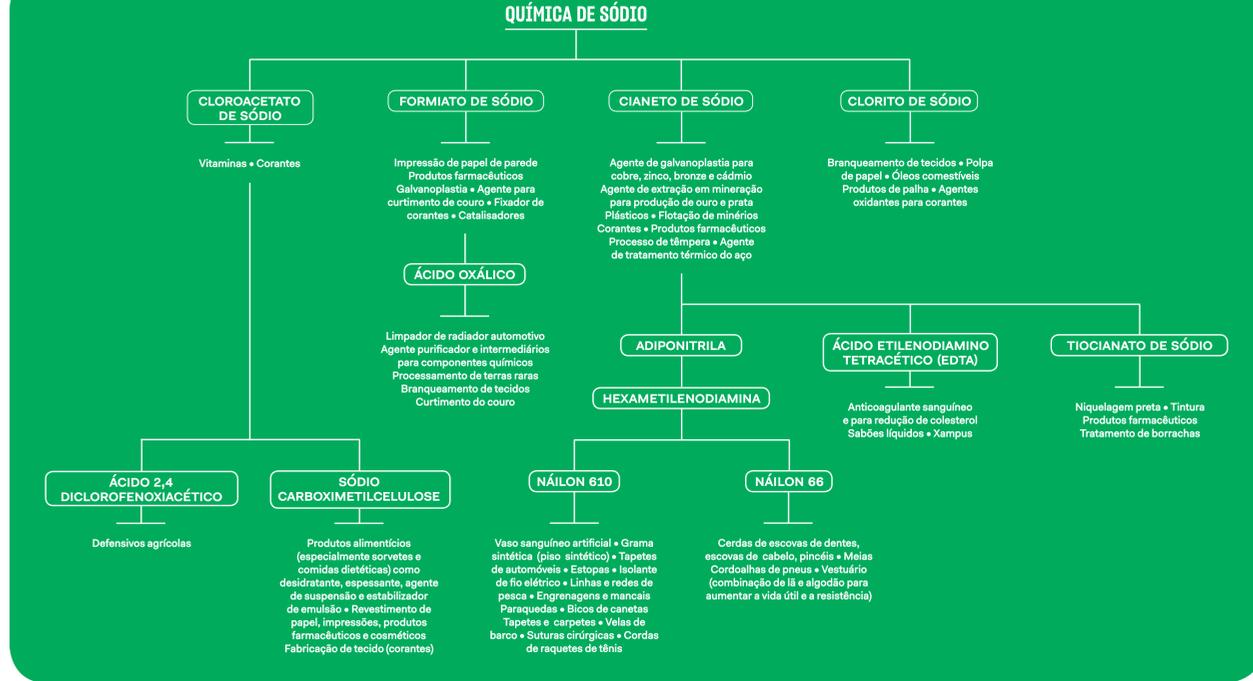
Fabricação de vidro
Fabricação de aditivos para óleos e graxas
Refinação de açúcar de beterraba
Agente de carbonização do aço

OLEATO DE SÓDIO

Fabricação de tecidos
Mercerização de algodão
Limpeza de algodão
Tingimento de tecidos
Emulsificadores
Flotação de minério
Sabões
Tecidos impermeáveis

VANILINA

Essências (aromas)
Perfumes



ÁCIDO 2,4 DICLOROFENOXIACÉTICO

Defensivos agrícolas

SÓDIO CARBOXIMETILCELULOSE

Produtos alimentícios (especialmente sorvetes e comidas dietéticas) como desidratante, espessante, agente de suspensão e estabilizador de emulsão • Revestimento de papel, impressões, produtos farmacêuticos e cosméticos

ESTEARATO DE ALUMÍNIO

ESTEARATO DE CÁLCIO

ESTEARATO DE ZINCO

Graxas • Cosméticos • Agentes gelificantes
Produtos farmacêuticos • Estabilizante para plásticos • Sabão

HIDRÓXIDO DE CÁDMIO HIDRÓXIDO DE COBALTO HIDRÓXIDO DE CHUMBO

Eletrodeposição de cádmio

ÁCIDO XILENOSULFÔNICO

Corantes • Catalisadores
Detergentes sintéticos

DESCASCADOR DE FRUTAS E DE VEGETAIS

IMPRESSOS GRÁFICOS

abiclor

Associação Brasileira da Indústria de Álcalis, Cloro e Derivados