

QUÍMICOS

Nossos produtos estão presentes de diversas formas em nosso dia a dia. Nos meios de transporte, na construção civil, em nossas roupas, fazendo parte das principais cadeias produtivas.

Conheça um pouco mais sobre nosso portfólio de produtos e suas aplicações.

MATÉRIA PRIMA
FÓSSIL (Líquido/Gás)
RENOVÁVEL
CIRCULAR

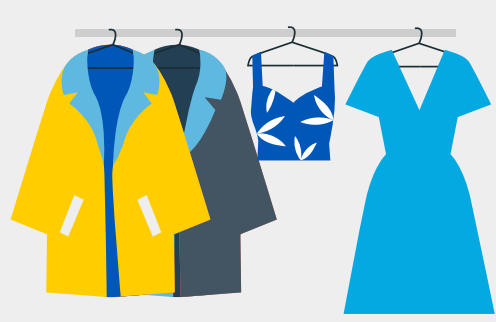


ETENO PROPENO BUTADIENO BENZENO PARAXILENO ORTOXILENO ÓLEO CARBON BLACK CUMENO

ETENO

COMO É USADO

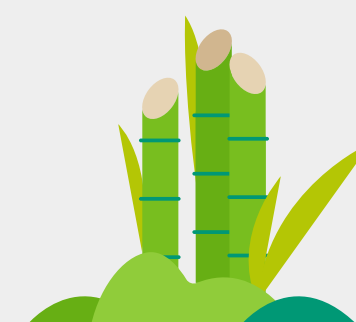
Principal produto da cadeia petroquímica, funciona como matéria-prima em segmentos variados.



- PRODUTOS DE LIMPEZA E CUIDADOS PESSOAIS
- CONSTRUÇÃO CIVIL
- BENS DE CONSUMO
- EMBALAGENS
- VESTUÁRIO
- AGRO-NEGÓCIO
- AUTOMOBILÍSTICO

BENEFÍCIOS

Seus compostos tensoativos ou surfactantes entram na formulação de itens de cuidados pessoais e limpeza. Estão em shampoos, protetores solares e sabonetes, garantindo proteção e saúde.



PROPENO

COMO É USADO

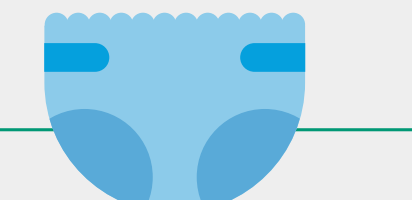
É o segundo principal produto da cadeia petroquímica e também está presente em diversos setores.



- CUIDADOS PESSOAIS
- ELETRDOMÉSTICOS
- CONSTRUÇÃO CIVIL
- TÊXTIL
- INDÚSTRIA MOVELEIRA
- AUTOMOBILÍSTICO

BENEFÍCIOS

Possibilita o desenvolvimento de superabsorventes. Os polímeros superabsorventes (SAPs) são baseados em ácido poliacrílico, que pode absorver centenas de vezes seu peso em líquidos.



BUTADIENO

COMO É USADO

Principal matéria-prima para a produção de borracha sintética. É utilizado na indústria automobilística, calçados, casa & jardim e outros segmentos.

- AUTOMOBILÍSTICO
- CALÇADOS
- ÁREA MÉDICA
- CASA & JARDIM

BENEFÍCIOS

As borrachas sintéticas se destacam em durabilidade, longevidade e resistência a óleos e compostos relacionados. São mais resistentes a intempéries e a agentes oxidantes, como oxigênio e ozônio, prolongando a vida útil do produto.



BENZENO

COMO É USADO

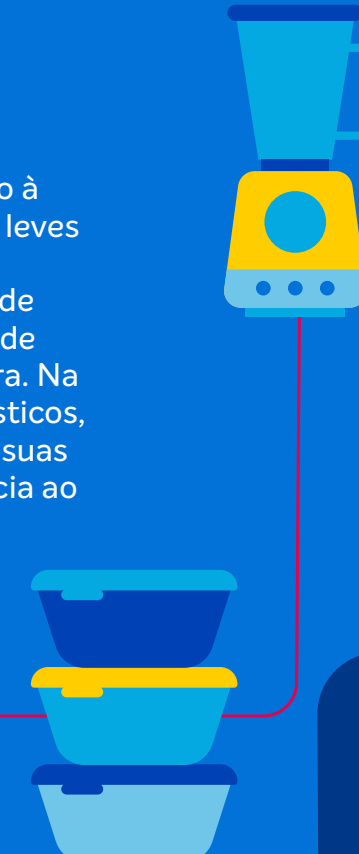
É um derivado utilizado na produção de intermediários químicos, com aplicações finais nos setores de embalagens e bens de consumo, higiene e limpeza, construção civil e automobilístico.



- EMBALAGENS
- CONSTRUÇÃO CIVIL
- BENS DE CONSUMO
- PRODUTOS DE LIMPEZA E CUIDADOS PESSOAIS
- AUTOMOBILÍSTICO

BENEFÍCIOS

O poliestireno é destinado à produção de embalagens leves e fáceis de empilhar, que auxiliam na conservação de alimentos e os protegem de mudanças de temperatura. Na produção de eletrodomésticos, pode ser utilizado devido suas propriedades de resistência ao impacto, brilho e rigidez para aplicação em baixas temperaturas.



PARAXILENO

COMO É USADO

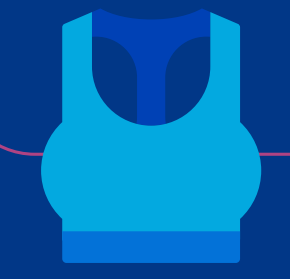
Matéria-prima utilizada no setor de PET e poliéster, com aplicações finais em embalagens e indústria têxtil.



- INDÚSTRIA TÊXTIL
- EMBALAGENS

BENEFÍCIOS

A fibra de poliéster é muito utilizada em diversas finalidades devido à sua versatilidade e custo-benefício. Apresenta vantagem por sua durabilidade, sendo ideal na composição de peças expostas ao suor ou à umidade.



ORTOXILENO

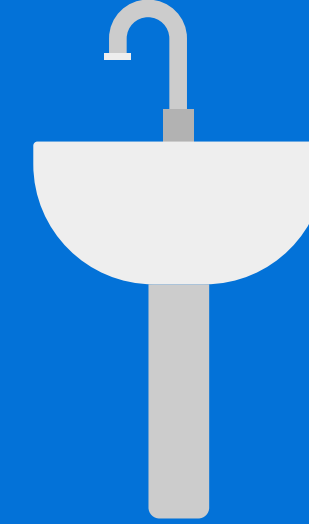
COMO É USADO

Matéria-prima utilizada para produção de plastificantes, presentes nos setores de construção civil, com aplicações em tubos e conexões, e no setor automobilístico.

- CONSTRUÇÃO CIVIL
- AUTOMOBILÍSTICO

BENEFÍCIOS

Os plastificantes são utilizados, principalmente, para tornar as resinas, como PVC, mais flexíveis e fáceis de processar. Isso abre uma enorme gama de possibilidades para aplicações.



ÓLEO CARBON BLACK

COMO É USADO

Matéria-prima utilizada na produção de Carbon Black, com aplicações na indústria de borracha e no setor automotivo, em peças e equipamentos.



- AUTOMOBILÍSTICO
- PEÇAS E EQUIPAMENTOS

BENEFÍCIOS

O Carbon Black (também conhecido como Negro de Fumo) é um aditivo utilizado na composição de artefatos de borracha, sendo um importante componente na fabricação de pneus, melhorando a resistência à tração e à abrasão.

CUMENO

COMO É USADO

Encontrado na síntese de produtos químicos orgânicos como o Fenol e Acetona, com aplicação em construção civil e indústria moveleira. Utilizado na fabricação de Resina Fenólica, Nylon, Resina Epoxy, entre outros.



- INDÚSTRIA MOVELEIRA
- CONSTRUÇÃO CIVIL
- AUTOMOBILÍSTICO
- PHARMA & HEALTH

BENEFÍCIOS

As resinas fenólicas podem ser encontradas nos principais adesivos usados na fabricação de compensados de madeira. Isso possibilita a produção de compensados de diversos tamanhos e proporciona maior durabilidade e alta resistência às variações do tempo, umidade e temperatura.

