



Unichemicals



CATÁLOGO DE **PRODUTOS**

Desengraxantes - Base Água





Unichemicals® é uma marca da ITW Fluids & Hygiene Solutions, empresa pertencente ao Grupo ITW com sede em Chicago, Estados Unidos. Desde sua fundação, há mais de 100 anos, o grupo norte americano ITW tornou-se um dos principais fabricantes no mundo de produtos para consumo e equipamentos industriais além de serviços relacionados.

Para atender as mais diversas necessidades de seus clientes, a **Unichemicals®** busca oferecer a mais avançada tecnologia em soluções para o mercado industrial.

A linha de produtos da **Unichemicals®** é composta por desengraxantes, desengraxantes biodegradáveis e solventes para as mais diversas aplicações. Possui também fluidos de corte para usinagem em geral, limpadores de contatos eletrônicos, anticorrosivos, sanitizantes, impermeabilizantes e desoxidantes.

DESENGRAXANTES INDUSTRIAIS BASE ÁGUA

Buscando oferecer as melhores soluções à seus clientes, a **Unichemicals®** possui uma linha de desengraxantes desenvolvida pensando na segurança dos envolvidos em seu uso, pois são não-inflamáveis, não apresentam ponto de fulgor e com menor risco de toxicidade, sendo assim produtos seguros a seres humanos e ao meio ambiente. Além disso, contam com características biodegradáveis.

O portfólio da linha é completo, com desengraxantes industriais, limpadores de superfícies, desengordurantes e enxaguantes, desenvolvidos para substituição dos solventes orgânicos convencionais.

A utilização é ampla, auxiliando na remoção desde pequenas sujidades até as mais severas, sendo possível a aplicação em lavadoras de peças automatizadas ou aplicação manual, de acordo com as características de cada produto. A linha conta com soluções para os mais diversos setores, como: indústria alimentícia, manutenção elétrica, transportadoras, gráficas, metalúrgicas, entre outros.

Os clientes da ITW Fluids & Hygiene Solutions, utilizam os produtos **Unichemicals®** para aumentar a produtividade e eficiência dos seus equipamentos.



DESENGRAXANTES DE APLICAÇÃO GERAL

DESCRIÇÃO

Desengraxantes especiais, desenvolvidos para múltiplas aplicações, com performance superior na desagregação de sujidades. Os produtos são indicados para limpeza e desengraxe de pisos, remoção de óleos e graxas de máquinas, peças, tornos e empilhadeiras.

PRODUTOS

Produto	Função	Tipo de sujidade
Uniforce-Ultra	Limpeza de piso	De leve à moderada
LC-001	Limpeza de equipamentos	De leve à moderada
Uniforce-HD	Limpeza de superfícies pintadas	Pesada
Remocel	Limpeza de máquinas e tintas base água	Pesada

Limpeza de pisos



Limpeza de equipamentos



DESENGRAXANTES PARA ÁREAS DE MANUTENÇÃO E REMOÇÃO DE GRAXAS

DESCRIÇÃO

Desengraxante superconcentrado com poder de penetração, desagregação, dispersão e remoção de graxas de peças e equipamentos, não ataca as pinturas das superfícies onde é aplicado. Na versão sem espuma, facilita o trabalho onde requer aplicações que necessitam desta característica.

PRODUTOS

Produto	Função	Tipo de sujidade
Unisolve-DG	Limpeza de oficinas e manutenção mecânica	Pesada
Unisolve-DG/SE	Limpeza em espuma de oficinas e manutenção mecânica	Pesada

Manutenção mecânica



Manutenção de equipamento industrial





DESENGRAXANTES PARA MÁQUINAS PESADAS E VEÍCULOS DE GRANDE PORTE

DESCRIÇÃO

Desengraxante desenvolvido com tensoativos biodegradáveis para uso em máquinas e equipamentos do setor de transporte, além de pisos, áreas de cargas, caminhões fora de estrada e terraplanagem. O produto possui alto desempenho e alta formação de espuma. Devido à sua alta viscosidade, facilita na limpeza externa de veículos e superfícies verticais. Não deixa resíduos oleosos.

PRODUTOS

Produto	Função	Tipo de sujidade
Uniforce-Red	Limpeza de superfícies verticais e veículos de grande porte	De moderada à pesada

Veículos de grande porte



Limpeza de pisos e superfícies





DESENGRAXANTES PARA REMOÇÃO DE GORDURAS VEGETAIS E ANIMAIS

DESCRIÇÃO

Produto aditivado para saponificar e desagregar óleos de origem animal, vegetal e demais tipos de impurezas com aspecto oleoso. É excelente para limpeza de superfícies de equipamentos do segmento alimentício, tais como frigoríficos e fabricantes de ração, além de ser aplicável ao uso em cozinhas industriais, pois não possui cor e nem odor. Possui leve formação de espuma, atendendo às mais rigorosas exigências do setor.

PRODUTOS

Produto	Função	Tipo de sujidade
Unisolve-RM	Limpeza de coifas, equipamentos e cozinhas industriais	Pesada
Unisolve-RM/SE	Limpeza sem espuma de coifas, equipamentos e cozinhas industriais	Pesada

Indústria de alimentos



Cozinhas industriais



DESENGRAXANTES PARA LAVADORAS DE PEÇAS E MULTIMETAIS

DESCRIÇÃO

Produtos desenvolvidos especialmente para limpeza de multimetais, incluindo metais não-ferrosos e ferrosos. A remoção de sujidades pode ser feita por meio de máquinas lavadoras por pressão, ultrassom ou manualmente, em temperatura ambiente ou aquecido. Com formulação adequada aos diversos metais existentes, não provoca manchas, além de possuir aditivos anticorrosivos que proporcionam proteção às peças após o desengraxe.

PRODUTOS

Produto	Função	Tipo de sujidade
Uniforce-AL	Limpeza de peças de metais não-ferrosos	Moderada
Unisolve-RM/TB	Limpeza de peças de metais ferrosos	Pesada

Limpeza de metais ferrosos



Limpeza de metais não-ferrosos



DESENGRAXANTES PARA INDÚSTRIA GRÁFICA E REMOÇÃO DE TINTAS

DESCRIÇÃO

Desengraxante com excelente poder de limpeza de carenagens, painéis externos de máquinas gráficas rotativas ou planas e clichês de impressão impregnados com tintas. Substitui com grandes vantagens de desempenho e segurança os solventes comuns e nocivos, pois não exala vapores tóxicos. Pode ser usado em locais com ventilação limitada. Não prejudica o meio ambiente, tampouco o operador.

PRODUTOS

Produto	Função	Tipo de sujidade
Remograf-RM	Limpeza de equipamentos e superfícies com resíduos de tinta	De leve à pesada

Limpeza para equipamentos de impressão



Limpeza para equipamentos de impressão





Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670
CEP 06816-050 - Embu das Artes - SP
(11) 4785 2600
www.itwchem.com.br