09

AGENTES DE LIMPEZA DE PEÇAS

Alto desempenho e não tóxicos

TECNOLOGIA NATURE BOOST

NATURE BOOST é uma matéria-prima exclusiva derivada de **extratos naturais** que possui alta performance na remoção de óleos, graxas, tintas, adesivos e entre outros contaminantes de **difícil remoção.** Agentes de limpeza com **NATURE BOOST** são soluções **biorrenováveis** que mantêm o seu poder de limpeza por muito mais tempo do que solventes tóxicos, porque o óleo se separa e flutua à superfície, permitindo sua remoção e reutilização do **agente de limpeza.** Extremamente eficaz à temperatura ambiente. Líquidos biorrenováveis são **100% não tóxicos** e **não inflamáveis** e são a escolha ideal para **limpezas** de contaminantes mais resistentes.

Nature Boost

Características

- Remove óleos, graxas, tintas, resíduos de borracha, betume, ceras, silicone, fuligem, etc.
- Alto poder de limpeza / remoção de contaminantes
- Excelente alternativa aos solventes à base de petróleo
- Excelentes resultados de limpeza à temperatura ambiente
- Tecnologia de microemulsão
- Não inflamável e não corrosivo
- Biodegradável e sem VOC
- Livre de solventes, fosfato e butil

YouTube

Vídeo disponível no nosso canal
www.youtube.com/waltertecnologia

BR 50

Poderoso agente de limpeza pronto para uso

BR 50 é um agente de limpeza aquoso e alcalino pronto para uso para remoção de óleos, graxas e outros contaminantes mais resistentes. É ideal para departamentos de manutenção e oficinas mecânicas. Tem alto desempenho em temperatura ambiente, possui baixa formação de espuma, podendo ser utilizado para aplicações manuais e em imersão.

Compatível com todos os tipos de metais. BR 50 é um produto classificado como não perigoso, sendo uma alternativa segura e eficiente aos solventes tóxicos para a limpeza de peças.

Características

- Remove óleos, graxas, tintas, resíduos de borracha, betume, ceras, silicone, fuligem, etc.
- Excelente alternativa a solventes base petróleo
- Excelentes resultados de limpeza em temperaturas ambientes
- Tecnologia de microemulsão
- Biodegradável, não inflamável e não corrosivo
- Livre de solventes, fosfato e butil

Nature Boost · ANVISA · Ideal para CLEAN BOX · COMPATÍVEL BIO-CIRCLE

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	20 L	53-G 197
	60 L	53-G 191
	200 L	53-G 198

CB 100

Poderoso agente de limpeza

CB 100 é um agente de limpeza aquoso e alcalino de alta performance para remoção de contaminantes mais resistentes. Alto rendimento em temperatura ambiente quando utilizado puro e mesmo diluído em até 1:5 (20%), baixa formação de espuma, podendo ser utilizado para aplicações manuais, em imersão, banhos de ultrassom e equipamentos automatizados (sem aplicação em spray).

Compatível com grande parte de metais, exceto alumínio e ligas não ferrosas (cobre, bronze e latão). CB 100 é um produto classificado como não perigoso, biodegradável, não inflamável e livre de VOC.

Características

- Remove óleos, graxas, tintas, resíduos de borracha, betume, ceras, silicone, fuligem, etc.
- Alto poder de limpeza / remoção de contaminantes
- Excelente alternativa aos solventes à base de petróleo
- Excelentes resultados de limpeza à temperatura ambiente
- Não inflamável e não corrosivo
- Biodegradável e sem VOC
- Livre de solventes, fosfato e butil
- Classificado como produto não perigoso

YouTube
Vídeo disponível no nosso canal
www.youtube.com/waltertecnologia

Nature Boost · NSF · ANVISA · Ideal para CLEAN BOX · COMPATÍVEL BIO-CIRCLE

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	500 mL	53-G 163
	5 L	53-G 166
	20 L	53-G 167
	60 L	53-G 164
	200 L	53-G 168

CB 100 ALU

Poderoso agente de limpeza para alumínio e ligas não ferrosas

CB 100 ALU é um agente de limpeza aquoso e alcalino desenvolvido para remoção de contaminantes mais resistentes em ligas ferrosas e não ferrosas com rapidez e eficácia.

Alto rendimento em temperatura ambiente quando utilizado puro e mesmo diluído em até 1:5 (20%), possui baixa formação de espuma, podendo ser utilizado para aplicações manuais, em imersão, banhos de ultrassom e equipamentos automatizados (sem aplicação em spray). Compatível com todos os tipos de metais. CB 100 ALU é biodegradável, não inflamável e livre de VOC.

Características

- Remove óleos, graxas, tintas, resíduos de borracha, betume, ceras, silicone, fuligem, etc.
- Excelente alternativa aos solventes à base de petróleo
- Excelentes resultados de limpeza à temperatura ambiente
- Livre de solventes, fosfato e butil

Nature Boost · ANVISA · Ideal para CLEAN BOX · COMPATÍVEL BIO-CIRCLE

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	500 mL	53-G 123
	5 L	53-G 126
	20 L	53-G 127
	60 L	53-G 121
	200 L	53-G 128

GS 200

Limpa quando nada mais limpa

GS 200 é um poderoso solvente natural utilizado em aplicações extremas. É um produto concentrado o que permite a limpeza rápida e eficaz de tintas, marcadores, adesivos, ceras protetivas, resinas, betume e vários outros contaminantes de difícil remoção. Formulado com ingredientes 100% ativos (não contém água) o que proporciona um alto poder de limpeza. GS 200 é uma alternativa natural e segura para solventes tóxicos.

Características

- Não inflamável e biodegradável
- Compatível com todos os tipos de metais
- Alternativa aos solventes tóxicos e perigosos
- Sem VOC e não corrosivo

YouTube
Vídeo disponível no nosso canal
www.youtube.com/waltertecnologia

SEM VOC · Nature Boost · ANVISA · Ideal para CLEAN BOX · COMPATÍVEL BIO-CIRCLE

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	500 mL	53-G 623
	5 L	53-G 626
	20 L	53-G 627
	60 L	53-G 621
	200 L	53-G 628

LIMPEZA & DESENGRAXANTE

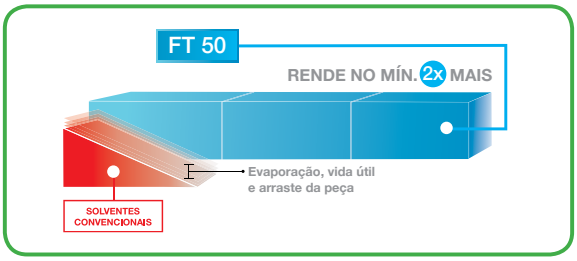
FT 50

Agente de limpeza de secagem rápida

FT 50 é um agente de limpeza de secagem rápida, formulado para preparação e desengraxe de superfícies antes da aplicação revestimentos tais como tintas, pinturas, vernizes, adesivos, colagem em superfícies, entre outros. FT 50 remove contaminantes leves como óleos de estampagem, óleos anticorrosivos, ceras leves e impressão digital que podem prejudicar a correta adesão do revestimento.

Características

- **Excelente substituto do álcool para limpeza**
- Limpa e desengraxa peça antes da pintura, revestimento ou colagem
- Remove óleos leves, óleos anticorrosivos, ceras leves e outros contaminantes que afetam a adesão do revestimento
- Não inflamável
- Rápida evaporação
- Não deixa resíduos na superfície
- Sem odor



Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	500 ml	53-G 113
	5 L	53-G 116
	20 L	53-G 117
	60 L	53-G 111
	200 L	53-G 118
	1000 L	53-G 119

UNO S F

Agente de limpeza alcalino com baixa espuma

UNO S F é um desengraxante alcalino aquoso formulado com a mais avançada tecnologia em surfactantes, chamada de tecnologia LES (Surfactante de Baixa Energia). Desenvolvido para aplicações realizadas à temperatura ambiente é ideal para aplicações em imersão ou as que a formação de espuma possa interferir na aplicação. UNO S F tem alto poder de limpeza mesmo em altas taxas de diluições até 1:200 (0,5%).

Ideal para aplicações manuais com borrifador, tanques de imersão, limpeza de pisos, lavadoras de peças automatizadas e banhos ultrassônicos

Características

- Remove óleos, graxas, tintas, resíduos de borracha, silicone, fuligem, etc.
- Eficiência na limpeza em baixas temperaturas (entre 45°C e 65°C)
- Compatível com ligas ferrosas
- Livre de solventes, fosfatos e butil
- Biodegradável e não inflamável

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	500 mL	53-G 023
	5 L	53-G 016
	20 L	53-G 017
	60 L	53-G 011
	200 L	53-G 018

Ideal para CLEAN BOX · COMPATÍVEL BIO-CIRCLE · SEM VOC · NSF · ANVISA · LES

UNO BR

Agente de limpeza para alumínio e ligas não ferrosas

Desengraxante alcalino para remoção rápida e eficaz de graxas, óleos, betume, ceras e sujeiras em geral. Indicado para ligas ferrosas e não ferrosas como alumínio, cobre, latão e outras ligas. UNO BR é um produto concentrado, podendo ser diluído a partir de 0,5% (1:200).

Características

- Remove óleo, graxa, betume, ceras, pigmentos, alguns tipos de tinta, fuligem, poeira e outros
- Econômico: pode ser diluído a partir de 0,5% (1:200)
- Desenvolvido para aplicações manuais, banhos por imersão e ultrassônicos
- Excelentes resultados de limpeza na faixa de temperatura entre 45°C e 65°C
- Produto aquoso e não inflamável
- Isento de fosfatos e solventes
- Biodegradável e sem VOC

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	20 L	53-G 047
	60 L	53-G 041
	200 L	53-G 048
	1000 L	53-G 049

SEM VOC · ANVISA

GOLD MATRIX ALL PURPOSE

Agente para limpeza geral

GOLD MATRIX ALL PURPOSE é um poderoso agente de limpeza alcalino aquoso pronto para uso. Ideal para limpeza geral e de equipamentos, sendo também eficiente em todo tipo de superfície pintada. GOLD MATRIX ALL PURPOSE remove óleos, graxas, pigmentos, manchas, fuligem, poeira e outros.

Características:

- Produto pronto para uso e indicado para ligas ferrosas
- Ótimos resultados em diversas superfícies, tais como: pisos, azulejos, vidros e borrachas
- Ideal para aplicações manuais com borrifador

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	500 mL	53-G 603
	5 L	53-G 606
	20 L	53-G 607
	60 L	53-G 601
	200 L	53-G 608
	1000 L	53-G 609

E-NOX SHINE

Agente de limpeza e protetor para superfícies em aço inoxidável

E-NOX SHINE é um produto inovador que limpa, abrilhanta e protege o aço inoxidável em apenas um passo. Remove poeira, sujidades, impressões digitais, óleos e manchas geradas por manuseio.

Características:

- Ideal para limpeza de equipamentos das indústrias em geral
- Pronto para uso: basta borrifar o E-NOX SHINE e passar um pano limpo e seco
- Promove brilho e protege as superfícies em aço inoxidável
- Renova o brilho de peças metálicas
- Permite um acabamento uniforme sem manchas e uma película protetora seca
- Não contém silicones, sem solventes, sem VOC e sem fosfatos
- Biodegradável e não inflamável

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	500 mL	53-G 403
	5 L	53-G 406
	20 L	53-G 407
	60 L	53-G 401
	200 L	53-G 408

BIO-RUST

Removedor de oxidação não corrosivo

BIO-RUST é uma solução não corrosiva e pronta para uso que remove a oxidação de todas as ligas ferrosas. Reage apenas com óxido de ferro, não danifica o metal base.

BIO-RUST pode ser utilizado em aplicações para remoção de oxidação em:

- Peças antes do reparo ou montagem
- Peças que estavam estocadas
- Ferrugem de dispositivos e moldes
- Pré-pintura ou revestimento

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	20 L	53-G 247
	60 L	53-G 244
	200 L	53-G 248

Características:

- Remove oxidação sem necessidade de ação mecânica ou uso de ácidos fortes
- Econômico, a mesma solução pode ser utilizada diversas vezes
- Biodegradável

DICA TÉCNICA! Mergulhe as peças no BIO-RUST em temperatura ambiente e deixe agir por no mínimo 30 minutos. Obtenha resultados mais rápidos elevando a temperatura e/ou ação mecânica.

REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO

E-NOX CLEAN

Agente de limpeza de alto desempenho para aço inoxidável

E-NOX CLEAN é altamente concentrado e possui consistência gel, desenvolvido para remoção de oxidações, depósitos minerais e graxas leves em aço inoxidável. Remove os contaminantes sem atacar a superfície do material. Sua formulação gel permite a utilização em superfícies inclinadas e verticais. E-NOX CLEAN é ideal para a limpeza de corrimãos, bombas, tanques e trocadores de calor em aço inoxidável.

Características:

- Indicado também para peças em alumínio, metais não ferrosos e superfícies cromadas/niqueladas
- Sem solventes, sem VOC, não inflamável, com tensoativos biodegradáveis
- Limpeza de equipamentos nas indústrias em geral
- Renova o brilho de peças metálicas
- Não contém ácidos nítrico e fluorídrico

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	500 mL	53-G 303
	5 L	53-G 306
	20 L	53-G 307
	60 L	53-G 301
	200 L	53-G 308

POWER CLEANER 100

Agente de limpeza de alto desempenho

Agente de limpeza ácido altamente concentrado que rapidamente renova o brilho de superfícies não ferrosas, remove oxidações e depósitos minerais. À base de ácido fosfórico, POWER CLEANER 100 é uma solução mais segura que produtos à base de ácido nítrico ou fluorídrico.

Características:

- Fórmula concentrada, pode ser diluído em água até 1:200 (0,5%), oferecendo maior economia
- Remove óleos leves e manchas
- Limpeza de peças em aço inoxidável antes do processo de soldagem
- Renova o brilho em latão, cobre e outros metais não ferrosos
- Sem solventes, não inflamável, sem VOC
- Biodegradável

DICA TÉCNICA!
Após a aplicação do POWER CLEANER 100, neutralize os resíduos remanescentes nas peças com UNO S F ou SURFOX N.

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	20 L	53-G 257
	60 L	53-G 251
	200 L	53-G 258
	1000 L	53-G 259

POWERCLOTH

Toalha de microfibra

Toalha de microfibra POWERCLOTH é uma alternativa eficiente aos tradicionais papéis e tecidos comumente utilizados nas indústrias. Possui superfície de limpeza 40 vezes maior que os demais tecidos tradicionais. Fabricado com fibras de grande absorção, POWERCLOTH promove uma superfície livre de resíduos ou fiapos, pronta para receber qualquer tipo de revestimento tais como: pintura, colagem, adesivos, etc.

Descrição	Código	Dimenssões
Embalagem	57-M 001	40 x 40 cm

BLENDEX

Mantas de limpeza abrasivas

São fabricadas com nylon não trançado de alta qualidade, impregnado com grãos abrasivos e recoberto com resina de alta resistência. Este material conforma-se à peça e é ideal para limpeza e acabamento. Utilizável em operações manuais ou com máquina. As mantas são laváveis e reutilizáveis. Substituem as palhas de aço, sem os problemas de oxidações, resíduos ou contaminações da peça.

Aplicações / Cor	Códigos	Dimensões
Médio - Marrom	07-A 100	150 x 230 mm
Aplicações pesadas - Café	07-A 300	
Acabamento - Cinza	07-A 200	
Uso geral - Verde	07-A 400	
Limpeza sem riscos- Branca	07-A 500	

BORRIFADOR INDUSTRIAL

Desenvolvido para ser utilizado na linha de agentes de limpeza e lubrificantes Bio-Circle. Fabricado com polietileno, com estrutura reforçada e bico borrifador em bronze, garantindo uma fina pulverização de acordo com a sua necessidade. Fácil limpeza e recarga. Anéis de vedação em viton e molas revestidas com resistência elevada à produtos químicos.

Descrição	Código
Borrifador 900 mL	53-L 101

Acessórios	Código
Kit de vedação de viton	53-L 100
Kit reparo borrifar (sem vedação)	53-L 104
Reparo de bico aspersor (sem vedação)	53-L 114

TORNEIRA PARA BOMBONA

Facilita o refil direto no borrifadores de 500 mL.

Descrição	Código
Torneira plástica para embalagem de 20 L e 200 L	53-L 207