

Spartan do Brasil

## Catálogo Geral de Produtos

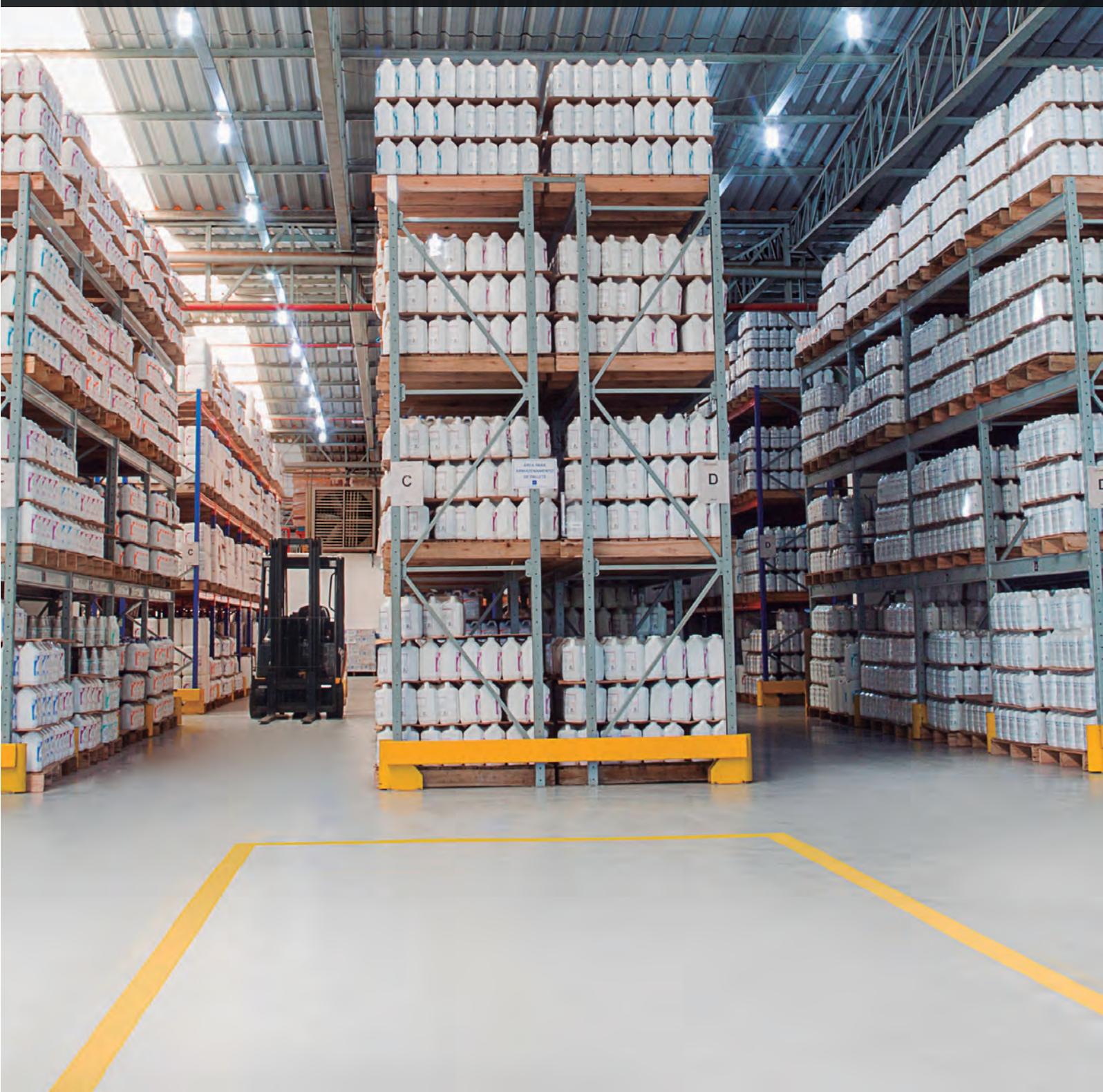
# PRODUTOS

Mudando a Cultura.  
Simplificando a Limpeza.



HIGIENIZAÇÃO  
SUPPORTO TÉCNICO LAUDOS  
QUALIDADE FRAGRÂNCIA PESQUISA  
LABORATÓRIO LIMPEZA  
COMUNICAÇÃO  
TREINAMENTO

**Tradição em excelência**, a Spartan é reconhecida mundialmente por suas linhas de produtos de higiene e limpeza com máxima qualidade e alta performance, entre elas, higiene hospitalar, limpeza industrial, indústrias alimentícias, cozinhas industriais, lavanderia, cuidados com as mãos, etc. **A Spartan é uma multinacional americana, com mais de 60 anos de história e presente no Brasil há mais de 45 anos**, concentrando seus esforços em desenvolver e fabricar produtos com matérias-primas inovadoras, de acordo com as normas da Anvisa de Boas Práticas de Fabricação, assegurando nosso padrão internacional de excelência em qualidade. Nossos clientes contam também com suporte técnico e treinamento, garantindo redução de tempo e desperdícios nos processos de limpeza, promovendo a motivação e confiança dos profissionais na execução do seu trabalho.



# AGREGANDO VALOR PROGRAMAS E SERVIÇOS

## Treinamento e Suporte Técnico

A Spartan possui uma equipe altamente qualificada, formada por Químicos e Engenheiros Químicos, dedicada exclusivamente para suporte técnico e treinamento de todos os canais de vendas. São mais de 350 distribuidores e representantes espalhados por todo o Brasil, que contam com acompanhamento direto de fábrica, garantindo ao mercado sempre o melhor sistema de higiene e limpeza, incluindo produtos, acessórios, equipamentos, treinamento e validação. Nossos clientes têm à disposição treinamentos práticos e teóricos, podendo ser em nossa fábrica, in loco ou online.



## CleanCheck® Sistema de Treinamento Spartan

O CleanCheck® foi desenvolvido para a profissionalização dos processos de limpeza. Com ele, é possível estabelecer rotinas padronizadas e documentadas, atendendo todas as legislações e normas vigentes em cada setor. O sistema CleanCheck® define processos setorizados, codificando os produtos por cor e número, de acordo com sua função, e treina toda a equipe de limpeza, incluindo encarregados e supervisores. Todos recebem cartões com o passo a passo, para que chequem se os processos e padrões estão sendo cumpridos. Ao adquirir o CleanCheck®, o cliente recebe uma análise dos processos de limpeza, treinamento presencial, DVD's ou vídeos online, manual do instrutor, cartões de acompanhamento de trabalho, avaliação e certificação.

## Vantagens do CleanCheck®

- Capacitação e treinamento de toda equipe
- Maior produtividade
- Atendimento a todas as legislações e normas vigentes
- Menor desperdício de produtos, tempo, água, etc.
- Motivação da equipe operacional
- Menor incidência de acidentes de trabalho

O CleanCheck® transforma processos de limpeza em tarefas simples! Com ele, o cliente atende legislações e normas, seus funcionários ficam seguros e seu negócio gera melhores resultados.



# HIGIENE HOSPITALAR

## DB-80

Desinfetante hospitalar à base de Biguanida Polimérica, ideal para áreas críticas, semicríticas e não críticas. Tem ação bactericida e bacteriostática comprovada.

- Diluição: até 1:240

## DMQ

Limpador desinfetante hospitalar à base de Quaternário de Amônio de 5ª geração e Biguanida Polimérica, ideal para áreas críticas, semicríticas e não críticas. Tem ação bactericida e bacteriostática comprovada.

- Diluição: até 1:50 desinfetante e até 1:100 limpador de uso geral

## Floor Finish Remover

Removedor de acabamentos, ceras e seladores, com baixo odor e baixa espumação, desenvolvido especialmente para trabalho de remoções em ambientes fechados ou com pouca ventilação.

- Diluição: até 1:10

## Peroxy 4D

Detergente, desinfetante nível intermediário e desodorizante hospitalar de alto desempenho, com formulação exclusiva que mistura Quaternário de Amônio de 5ª geração e Peróxido de Hidrogênio, potencializando a ação de desinfecção em um amplo espectro de microrganismos.

- Diluição: até 1:25 desinfetante nível intermediário, até 1:100 desinfetante superfícies fixas e até 1:250 limpador de uso geral.

## Sparzyme

Detergente enzimático, ideal para remoção de resíduos orgânicos em equipamentos, artigos e instrumentos hospitalares, odontológicos e laboratoriais.

- Diluição: até 1:500

## Sparchlor

Desinfetante hospitalar para superfícies fixas, artigos não críticos e lactários, à base de Hipoclorito de Sódio, com 2% de cloro ativo, agindo com eficácia sobre um amplo espectro de bactérias gram positivas e gram negativas.

- Diluição: até 1:10 superfícies fixas e até 1:40 lactários

## NOVO SP Health

Solidificador e secante instantâneo, sem cheiro, indicado para absorção de pequenos derrames de fluidos e secreções, tais como, sangue, urina, fezes, vômito, produtos químicos, medicamentos na forma líquida, etc., especialmente em áreas de saúde.

- Pronto uso



# CUIDADOS COM AS MÃOS

## Cranberry Ice

Sabonete espuma, com fórmula balanceada, que contém Aloe Vera e Vitamina E. Rende até 4 vezes mais que os sabonetes líquidos convencionais. Fragrância Frutal.

- Diluição: até 1:1

## Lite'n Foamy Antiseptic B

Sabonete espuma com ação bactericida à base de Biguanida Polimérica. Rende até 4 vezes mais que os sabonetes líquidos convencionais e dispensa o enxágue.

- Pronto uso

## NOVO Lite'n Foamy Antibac

Espuma higienizadora para antissepsia instantânea das mãos. Sua fórmula, que combina álcool, Biguanida Polimérica e agente emoliente, garante a proteção e o cuidado das mãos. Dispensa o enxágue

- Pronto uso

## Lite'n Foamy Industrial Hand Wash

Sabonete espuma com ação desengraxante, desenvolvido especialmente para limpeza de óleo, graxa e sujidades aderidas às mãos. Sua densa espuma age rapidamente, limpando e deixando agradável perfume nas mãos. Fragrância Cereja.

- Pronto uso

## NOVO Waterless Hand Cleaner com Esfoliante

Sabonete líquido desengraxante, com esfoliante natural (sílica hidratada). É ideal para indústrias em geral, oficinas mecânicas, construções civis e ambientes com presença de graxa, óleo e sujeira pesada. Suas micropartículas biodegradáveis não provocam entupimento de tubulações. Fragrância Tutti Frutti.

- Pronto uso

## Waterless Hand Cleaner Gel

Sabonete gel desengraxante à base de D`Limoneno. É ideal para indústrias em geral, oficinas mecânicas, construções civis e quaisquer ambientes com presença de graxa, óleo e sujeira pesada. Fragrância Tutti Frutti.

- Pronto uso

## Waterless Hand Cleaner Líquido

Sabonete líquido desengraxante. É ideal para indústrias em geral, oficinas mecânicas, construções civis e quaisquer ambientes com presença de graxa, óleo e sujeira pesada. Fragrância Tutti Frutti.

- Pronto uso

## Xpress Antissepsical T-4

Sabonete líquido com ação bactericida à base de Triclosan. É ideal para hospitais, clínicas médicas, odontológicas e veterinárias, bem como áreas de manipulação de alimentos, como cozinhas industriais e indústrias alimentícias.

- Pronto uso

## NOVO Xpress Cranberry Ice

Sabonete líquido perolado, especialmente desenvolvido para a limpeza eficiente das mãos, deixando-as macias e com agradável perfume. Fragrância Frutal.

- Pronto uso

## Xpress Erva Doce

Sabonete líquido perolado, especialmente desenvolvido para a limpeza eficiente das mãos, deixando-as macias e com agradável perfume. Fragrância Erva Doce.

- Pronto uso



# CUIDADOS COM AS MÃOS (CONTINUAÇÃO)



## Xpress Hand Cleaner

Sabonete líquido concentrado. Remove com facilidade óleo, graxa e fuligem das mãos, sem agredir a pele. Ideal para indústrias, escritórios, comércio em geral, etc. Fragrância Bouquet.

- Pronto uso

## **NOVO** Xpress Gel

Álcool em gel especialmente desenvolvido para a antissepsia das mãos. Seu poder antisséptico é decorrente da presença de álcool 70% em sua formulação.

- Pronto uso

## Xpress Hidratante

Sabonete líquido perolado, especialmente desenvolvido para a limpeza eficiente das mãos, deixando-as macias e com agradável perfume. Fragrância Hidratante.

- Pronto uso

CUIDADO COM AS MÃOS

# CARPETES, TAPEÇARIAS E ESTOFADOS



## Antiespumante

Emulsão de silicone antiespumante. Elimina rapidamente o excesso de espuma de detergentes ou desengraxantes nos tanques de recuperação de lavadoras automáticas de pisos, extratoras e aspiradores de líquido.

- Diluição: até 1:600

## Contempo V

Limpador neutro concentrado, de baixa espumação, destinado à limpeza de carpetes, tapetes e estofados. Pode ser utilizado pelo método de limpeza por extração ou bonnet.

- Diluição: até 1:60

## Plus 5

Detergente concentrado de alta espumação, desenvolvido para limpeza pesada de carpetes, tapetes e estofados. É indicado para uso em sistemas de escova rotativa, espuma seca ou limpeza manual.

- Diluição: até 1:20

## SSE Carpet Prespray & Spotter

Removedor de manchas em carpetes, tapetes e estofados. Indicado para a remoção de oleosidade, gordura, café, suco e manchas em geral.

- Pronto uso

## Spartagard Tecidos

Uso Profissional. Protetor para tecidos e estofados, que garante hidrofugação ou repelência, retardando a penetração de líquidos à base de água, tais como, suco, refrigerante, café, molho, etc.

- Pronto uso

## Xtraction II

Limpador concentrado, de baixa espumação, desenvolvido para limpeza pesada de carpetes. Indicado para uso em extratoras.

- Diluição: até 1:60



CARPETES, TAPEÇARIAS E ESTOFADOS

# VEÍCULOS E AERONAVES



## CAR 2000

Aditivo anticorrosivo, desenvolvido para o tratamento de água em sistemas de água gelada e arrefecimento de máquinas e motores a combustão.

- Diluição: até 1:200

## Evershine

Detergente neutro para lavagem de veículos, desenvolvido para lavagem automática ou manual, sem agredir a pintura. Fragrância Citronela.

- Diluição: até 1:500

## Supershine

Detergente alcalino para lavagem pesada de veículos. Seca sem deixar manchas na pintura. Fragrância Citronela.

- Diluição: até 1:200

## WC Spartan

Desinfetante para sanitários químicos. Desinfeta, dispersa e solubiliza sólidos em sanitários de aviões, trens, ônibus, trailers e sanitários químicos portáteis. Fragrância Tutti Frutti.

- Diluição: até 1:20 desinfetante e até 1:130 limpador perfumado



VEÍCULOS E AERONAVES



# LIMPEZA GERAL

## AP Dry Cleaner

Gel de limpeza a seco com ação limpadora e hidratante, ideal para superfícies de couro e couro sintético, em bancos de automóveis, sofás, cadeiras, mobiliários em geral e roupas de couro, e superfícies que não podem ser lavadas com água, tais como, painéis de máquinas, painéis de veículos, etc.

- Pronto uso

## Brass Polish

Polidor de metais, econômico e de fácil aplicação e remoção, deixando o metal completamente limpo e brilhante.

- Pronto uso

## Clean by Peroxy

Desinfetante e limpador de uso geral, à base de Peróxido de Hidrogênio, garantindo excelente performance de limpeza e desinfecção.



- Diluição: até 1:200

## Clean Screen

Limpador para monitores, tais como, notebook, telas de LCD e plasma, etc. Elimina gordura, oleosidade e fuligem, evitando manchas comuns nesse processo de limpeza.

- Pronto uso

## DA-70

Limpador amoniacado concentrado, utilizado na limpeza pesada de qualquer superfície lavável, removendo óleo, gordura e sujeiras muito aderidas.

- Diluição: até 1:50

## Fresh Air

Neutralizador de odores. Deixa o ambiente livre de odores desagradáveis, como tabaco, mofo e urina. Ideal para hotéis, motéis, lojas, etc. Disponível nas fragrâncias Airlift, Herbal, Lavanda e Lennox.

- Pronto uso

## Heavy Wash

Detergente neutro concentrado de uso geral, sem corante e sem fragrância, utilizado na limpeza diária em cozinhas, hospitais, supermercados, etc.

- Diluição: até 1:100

## LC Multiuso

Limpador multiuso, utilizado na limpeza pesada de qualquer superfície, tais como, fórmicas, mesas, vidros, superfícies metálicas, etc.

- Diluição: até 1:20

## Limpa Vidros

Limpador concentrado para vidros e superfícies não porosas, proporcionando ação rápida e eficaz na remoção de oleosidade e gordura em vidros, espelhos, aço inoxidável, etc.

- Diluição: até 1:3

## Premium Wood Polish

Lustra móveis, ideal para polimento, proteção, embelezamento e realce de brilho em uma única operação. Indicado também para superfícies não porosas esmaltadas, como fogões, geladeiras, etc. Fragrância Jasmim.

- Pronto uso

## NOVO RTU Crystal Cleaner

Limpador multiuso para peças de cristal, como lustres, adornos e enfeites, vidros, espelhos, superfícies plásticas e metálicas, porcelana, entre outros.

- Pronto uso

## SD-20

Detergente concentrado levemente alcalino para limpeza geral de pisos, azulejos, mármore, granitos, etc. Fragrância Citronela.

- Diluição: até 1:80



## Sterigent

Desinfetante e limpador, com ação bactericida e bacteriostática. Ideal para limpeza e desinfecção de pisos, paredes, metais, louças sanitárias, etc. Fragrância Citronela.

- Diluição: até 1:10 desinfetante e até 1:50 limpador perfumado

## Steriphene – Aerosol

Limpador de sistemas de ar-condicionado e ventilação em veículos, residências, empresas, shoppings, entre outros.

- Pronto uso

## Yellow Pine

Detergente desengraxante à base de óleo de pinho, solvente natural de baixa alcalinidade e alto poder de limpeza. Remove com facilidade óleo, graxa, gordura, fuligem, etc. Fragrância Pinho.

- Diluição: até 1:400



# SANITÁRIOS

## Bowl Cleanse

Limpador desincrustante, com ação bactericida, ideal para remoção de incrustações de sais de urina, depósitos orgânicos e ferrugem em vasos sanitários e mictórios.

- Pronto uso

## CDC-10

Detergente clorado, desenvolvido para limpeza pesada de pisos, azulejos, boxes, louças sanitárias, etc. Sua formulação balanceada com cloro ativo, elimina sujeiras provocadas por fungos, resíduos de sabões e sabonetes, etc.

- Diluição: até 1:50

## LDN-10

Limpador desinfetante concentrado de uso geral, indicado na limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, tais como, pisos, azulejos, louças sanitárias, etc. Disponível nas fragrâncias Floral e Erva Cidreira.

- Diluição: até 1:200





## Marine Fresh

Limpador desinfetante de uso geral, indicado na limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, tais como, pisos, azulejos, louças sanitárias, etc. Fragrância Marine.

- Diluição: até 1:100

## MLD Floral

Limpador desinfetante de uso geral, indicado na limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, tais como, pisos, azulejos, louças sanitárias, etc. Fragrância Floral.

- Diluição: até 1:100

## NABC

Limpador desinfetante de uso geral, indicado na limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, tais como, pisos, azulejos, louças sanitárias, etc. Fragrância Bouquet.

- Diluição: até 1:10

# HIGIENE TÊXTIL

## Alvfresh

Alvejante para roupas brancas e coloridas, à base de Peróxido de Hidrogênio, indicado no processo de alvejamento e remoção de manchas, tais como, sangue, suco, medicamento, café, vinho, etc, garantindo menor desgaste do tecido.

- Diluição: até 15ml/kg de roupa seca.

## Antichlorfresh

Indicado para neutralizar o residual de cloro e alcalinidade no processo de lavagem, mantendo o pH ideal para o processo de amaciamento e centrifugação dos tecidos.

- Diluição: até 2ml/kg de roupa seca.



## Deterfresh

Detergente umectante com branqueador óptico, indicado para umectação, pré-lavagem e lavagem de roupas. Elimina gordura animal e vegetal, suor, medicamento, suco, vinho, café e partículas sólidas de difícil remoção.

- Diluição: até 10ml/kg de roupa seca

## Detersoftfresh

Detergente amaciante concentrado, indicado na pré-lavagem, lavagem e amaciamento de roupas em uma única operação.

- Diluição: até 10ml/kg de roupa seca

## Easyfresh

Auxiliar de passadoria para roupas. Elimina a aspereza das roupas e melhora a proteção contra enrugamento dos tecidos. Amacia e perfuma tecidos de fibras naturais e sintéticas. Suporta alta temperatura. Disponível nas fragrâncias Bouquet e Floral.

- Diluição: até 1:10

## Enzifresh

Lava roupas enzimático, garante total eficiência na remoção de manchas recentes, ressecadas ou envelhecidas de sangue.

- Diluição: até 8ml/kg de roupa seca

## Finisherfresh

Finalizador para passadoria. Sua fragrância resiste a alta temperatura, deixando a roupa perfumada por dias. Disponível nas fragrâncias Bouquet e Floral.

- Diluição: até 1:10

## HS-3000

Amaciante de tecidos, com a propriedade de restaurar e desembaraçar as fibras, deixando-as macias e perfumadas.

- Diluição: até 8ml/kg de roupa seca

## Neutrafresh

Neutralizador de resíduo alcalino, indicado para neutralizar o pH da lavagem final. Ajuda a minimizar o acinzentamento e amarelamento dos tecidos.

- Diluição: até 3ml/kg de roupa seca

## Oxylavfresh

Detergente alvejante, indicado na lavagem e alvejamento de roupas brancas e coloridas, em uma única operação.

- Diluição: até 12ml/kg de roupa seca

## Peraceticfresh

Desinfetante à base de Ácido Peracético, indicado para desinfecção e alvejamento de roupas brancas e coloridas em hospitais.

- Diluição: até 10ml/kg de roupa seca

## Rustfresh

Removedor de ferrugem em tecidos. Sua formulação permite retirar todas as incrustações ocasionadas pelo depósito de ferro da água.

- Diluição: até 1:3

## Sanisoftfresh

Desinfetante à base de Quaternário de Amônio e amaciante antiestático. Em uma única operação, elimina bactérias e proporciona um toque de maciez aos tecidos.

- Diluição: até 13ml/kg de roupa seca

NOVO

## ALDFresh

Detergente ácido para lavar roupas com branqueador óptico. É eficiente mesmo em água de alimentação com alto teor de dureza, devido aos agentes sequestrantes de dureza da água.

- Diluição: até 4ml/kg de roupa seca

## BLDFresh

Detergente alcalino com branqueador óptico, para lavar roupas. É eficiente mesmo em água de alimentação com alto teor de dureza, devido aos agentes sequestrantes de dureza da água.

- Diluição: até 10ml/kg de roupa seca

## Breakfresh

Detergente aditivo alcalino, indicado na lavagem de roupas ou como aditivo de outros produtos no processo. Eleva o pH da água de lavagem e acelera o processo de liberação das fibras, facilitando a suspensão das partículas de sujeira.

- Diluição: até 10ml/kg de roupa seca

## Brightenfresh

Detergente para lavar roupas com alta concentração de branqueador óptico. É indicado na umectação, pré-lavagem e lavagem de roupas.

- Diluição: até 7ml/kg de roupa seca

## Chlorofresh

Tira manchas e alvejante com alto teor de cloro ativo, indicado para roupas brancas. Libera cloro ativo de forma controlada e gradual.

- Diluição: até 10ml/kg de roupa seca





# HIGIENE TÊXTIL (CONTINUAÇÃO)

## Softfresh

Amaciante para roupas. Elimina a aspereza das roupas, reduz a eletricidade estática dos tecidos e facilita a remoção de água na centrifugação, calandragem e passadoria. Disponível nas fragrâncias Bouquet e Floral.

- Diluição: até 10ml/kg de roupa seca

## Softfresh AR

Amaciante antirugas de tecidos. É um verdadeiro aliado das lavanderias, garantindo que as roupas não enruguem, facilitando a passadoria e evitando que a roupa amasse logo após ser vestida.

- Diluição: até 10ml/kg de roupa seca

## NOVO Softfresh MC

Amaciante para roupas com microcápsulas de perfume. Elimina aspereza das roupas, facilita a remoção da água na centrifugação e facilita a calandragem e passadoria.

- Diluição: até 5 ml/kg de roupa seca

## Solvfresh

Detergente desengordurante e desengraxante concentrado, indicado na pré-lavagem e lavagem de roupas profissionais, tais como, uniformes, roupas de mesa de restaurantes, etc.

- Diluição: até 10ml/kg de roupa seca



# COZINHAS INDUSTRIAIS

## Clorospar

Sanitizante em pó à base de Dicloroisocianureto de Sódio, com aproximadamente 15% de cloro ativo, desenvolvido especialmente para o trabalho de desinfecção de frutas, legumes, verduras, utensílios, etc.

- Diluição: 1g por litro

## Golden Glo

Detergente neutro concentrado, para lavagem manual de louças e utensílios de cozinha, tais como, bandejas de inox, cristais, travessas, etc.

- Diluição: até 1:100



## IC-115

Detergente desengordurante alcalino, indicado para limpeza pesada de coifas, aço inoxidável, alumínio, pisos, azulejos, fogões, recipientes plásticos ou qualquer superfície lavável em áreas de processamento de alimentos.

- Diluição: até 1:60

## ML-100

Limpador desincrustante para fornos, grelhas, coifas, chapas, churrasqueiras, exaustores, frigideiras, etc. Age rapidamente em gorduras carbonizadas, carvão queimado, etc.

- Diluição: até 1:100

## Metaquat

Detergente desengordurante e desinfetante à base de Quaternário de Amônio, com grande poder de dissolver e emulsificar óleo e gordura animal e vegetal com rapidez e eficiência. Limpa e desinfeta em uma única operação. Ideal para áreas de processamento de alimentos.

- Diluição: até 1:20 desinfetante e até 1:100 desengordurante

## NOVO NC Warewasher

Detergente lava louças alcalino, sem cloro, de baixíssima espumação para máquinas lavadoras automáticas.

- Diluição: até 5ml por litro de água

## Peroxy Protein Remover

Limpador multiuso à base de Peróxido de Hidrogênio, indicado para remover óleo, sangue, gordura, açúcar, etc. Não requer enxágue e possui poder alvejante, sendo ideal para limpeza interna e externa de gôndolas expositoras de alimentos, balanças, bancadas, pisos, etc.

- Diluição: até 1:50 desinfetante e até 1:200 limpador de uso geral



## Sani-T-10

Desinfetante à base de Quaternário de Amônio, indicado para áreas de processamento de alimentos, por não conter detergentes, perfumes ou outros aditivos que possam causar problemas de contaminação. Atua também como desodorizante, eliminando bactérias que causam o mau cheiro.

- Diluição: até 1:10

## Shine & Dry

Secante para máquinas de lavar louças, indicado para melhorar a secagem e o brilho nos pratos, talheres, copos, xícaras e bandejas. Seca totalmente as louças, evitando a formação de manchas d'água.

- Diluição: 1ml por litro de água

## Sure Step

Detergente enzimático sem enxágue, desenvolvido para a limpeza de pisos com grande acúmulo de gordura e oleosidade. Principalmente indicado para cozinhas industriais, áreas de manipulação de alimentos, praças de alimentação, etc. Mantém sua ação enzimática mesmo quando o piso está seco, não permitindo que o piso fique escorregadio.

- Diluição: até 1:100

## Warewasher

Detergente alcalino clorado para máquinas de lavar louças. Remove com rapidez e eficiência gordura animal, vegetal e resíduos de natureza protéica. Evita incrustações causadas pela dureza da água.

- Diluição: até 5ml por litro de água

## White Clean

Detergente neutro desengordurante concentrado, indicado para limpeza pesada de pisos, paredes, bancadas, equipamentos, etc., em áreas de processamento de alimentos.

- Diluição: até 1:400





## Caustic Cleaner

Desincrustante alcalino, com baixa espumação, ideal para limpeza por sistema CIP. Indicado, também, na prevenção de formação de precipitados inorgânicos nas superfícies do sistema.

- Diluição: até 1:100 (1%)

## Cloroclean

Detergente alcalino e desinfetante clorado, com baixa espumação, indicado para limpeza e desinfecção por sistema CIP. Limpa, alveja e desinfeta em uma única operação.

- Diluição: até 1:100 (1%)

## Cloroclean Foamy

Detergente alcalino e desinfetante clorado, com alta espumação, indicado para limpeza e desinfecção de superfícies, utensílios e equipamentos. Limpa, alveja e desinfeta em uma única operação.

- Diluição: até 1:50 (2%) desinfetante e até 1:100 (1%) desengordurante

## Consume Drop-in-a-Drain

Tratamento biológico para fossas, caixas de gordura, ralos, tubulações de esgoto, etc. Desenvolvido para degradar altos níveis de resíduos orgânicos, prevenindo mau cheiro e entupimento.

- Pronto uso

## DGC-100

Detergente alcalino desinfetante à base de Cloro-hexidina, com alta espumação, indicado para limpeza e desinfecção de frigoríficos, laticínios, açougues, supermercados, indústrias alimentícias, etc.

- Diluição: Pronto uso desinfetante e até 1:30 (3%) limpador de uso geral

## DM-500

Detergente desengordurante levemente alcalino, com alta espumação, ideal para limpeza de metais sensíveis a produtos cáusticos, pisos, paredes, bancadas, equipamentos e utensílios em geral.

- Diluição: até 1:50 (2%)

## EH-28

Passivante para superfícies metálicas. Contém inibidores de corrosão, criando uma película protetora não oleosa na superfície e impedindo a corrosão superficial do material metálico.

- Diluição: até 1:6 (16%)

## Foam Additive

Detergente específico para uso em gerador de espuma, em conjunto com os produtos Caustic Cleaner, High Acid Cleaner, UH Acid Cleaner e Cloroclean, ideal para limpeza de superfícies verticais, prolongando o tempo de contato do produto.

- Diluição: 25 ml por litro de solução

## Foaming Caustic Cleaner

Detergente desengordurante alcalino, ideal para limpeza pesada, no processo manual com ou sem geradores de espuma, em estufas, defumadores, tanques, áreas externas de tubulações, caixas, paredes, pisos, fritadeiras, fornos, chapas, etc.

- Diluição: até 1:50 (2%)

## **NOVO** Food Grade Machinery Lubricant

Óleo mineral, desenvolvido especialmente para lubrificação de máquinas e equipamentos em indústrias alimentícias e áreas de manipulação de alimentos, tais como, esteiras transportadoras, serras, moedores, cortadores, entre outros.

- Pronto uso

## Lub Sil

Limpador à base de Silicone, indicado para limpeza e redução de atrito em esteiras transportadoras plásticas para embalagem cartonada. Desenvolvido para indústrias de alimentos e bebidas em geral.

- Pronto uso

## Lub Spar

Detergente para limpeza e lubrificação de esteiras transportadoras, facilitando a movimentação de garrafas de vidro, PET e lata em indústrias de alimentos e bebidas.

- Diluição: até 1:330 (0,3%)

## Peraceticfood

Desinfetante à base de Ácido Peracético, indicado para desinfecção de tanques, tubulações, carbonatadores, trocadores de calor, enchedoras, processadores de carne, câmaras frias, etc.

- Diluição: até 1:1000 (0,1%)



## High Acid Cleaner

Detergente desincrustante à base de Ácido Fosfórico, ideal para remoção de depósitos inorgânicos, tais como, carbonatos e oxalatos. Indicado também para limpeza por sistema CIP.

- Diluição: até 1:200 (0,5%)

## Inspector's Choice

Detergente desengordurante levemente alcalino, com alta espumação, indicado para remoção de gordura animal, óleos vegetais e sangue em defumadores, salas de abate, mesas de corte, envasadoras de bebidas, pisos, paredes, etc.

- Diluição: até 1:60 (1,6%)

## PLF 100

Óleo vegetal protetivo e lubrificante por imersão ou aplicação manual em ganchos, balancins, transportadores de carnes, carretilhas, trilhos, etc.

- Pronto uso

## Sanit-Chlor

Desinfetante à base de Hipoclorito de Sódio, indicado para desinfecção de pisos, paredes, bancadas de trabalho, utensílios, equipamentos, etc.

- Diluição: até 1:400 (0,25%)





# INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS (CONTINUAÇÃO)

## Sanitizer DB

Desinfetante à base de Biguanida Polimérica (PHMB), indicado para desinfecção de pisos, paredes, bancadas de trabalho, equipamentos, utensílios, etc.

- Diluição: até 1:50 (2%)

## Sparquat

Desinfetante à base de Quaternário de Amônio, indicado para desinfecção de pisos, paredes, bancadas de trabalho, equipamentos, utensílios, etc.

- Diluição: até 1:130 (0,75%)

## Sparfresh Eco

Neutralizador e controlador de maus odores e limpador e removedor de materiais graxos, ideal para limpeza de ralos, caixas de gordura, lixeiras, fossas sépticas, compactadores de lixo orgânico, canis, etc.

- Diluição: até 1:100 (1%)



## UH Acid Cleaner

Desincrustante ácido concentrado, à base de Ácido Fosfórico e Ácido Sulfúrico. Elimina resíduos de sais minerais, derivados do leite, cerveja e sucos.

- Diluição: até 1:200 (0,5%)



# TRATAMENTO DE ÁGUA

## CR-76

Desincrustante alcalino, desenvolvido para limpeza e desincrustação de sistemas de resfriamento (torres) e geradores de vapor (caldeiras).

- Diluição: sob consulta

## D-100

Tratamento de água, formulado com dispersantes orgânicos, condicionadores de lama e alcalinizantes, indicado no tratamento interno de água de caldeiras e geradores de vapor. Utilizado em conjunto com Hotspar.

- Diluição: sob consulta

## Decrust A

Desincrustante ácido, especialmente desenvolvido para limpeza e desincrustação de sistemas de resfriamento (torres), geradores de vapor (caldeiras), autoclaves e aquecedores.

- Diluição: sob consulta

## Fluidoil A

Aditivo para óleos combustíveis tipo BPF, BTE, OC-4 e outros. Seu uso impede a formação de borras nos tanques de armazenamento e no pulverizador do óleo combustível.

- Diluição: sob consulta

## Hotspar

É indicado no tratamento interno de água de caldeiras e geradores de vapor, condicionando a água, evitando a formação de crostas aderentes de carbonatos, silicatos e sulfatos de cálcio. Utilizado em conjunto com D-100.

- Diluição: sob consulta

## PM-611

Biocida indicado no tratamento de água de sistemas de resfriamento. Apresenta um amplo espectro bactericida e fungicida.

- Diluição: sob consulta

## Spartril-B

Indicado no tratamento interno de água de caldeiras e geradores de vapor, condicionando a água, evitando a formação de incrustações e corrosão interna em um único produto.

- Diluição: sob consulta

## Spartril-T

Indicado no tratamento de água de sistemas de resfriamento. Desenvolvido para condicionar a água e manter o sistema livre de corrosões, incrustações e depósitos de sais de cálcio e magnésio.

- Diluição: sob consulta

## Towers

Indicado no tratamento de água de sistemas evaporativos e de resfriamento em geral. Desenvolvido para condicionar a água, evitando a formação de incrustações e corrosões no sistema.

- Diluição: sob consulta

## Water-301

Biocida à base de Quaternário de Amônio, indicado no tratamento de água de sistemas de resfriamento.

- Diluição: sob consulta





## BH-38

Detergente solvente industrial, indicado para limpeza desengraxante de metais, plásticos, fórmicas, cerâmicas, etc.

- Diluição: até 1:15

## BH-38 MG

Desengraxante industrial biodegradável, indicado para remoção de sujeiras difíceis, tais como, graxa, óleo, gordura, etc, em motores, rolamentos, engrenagens e peças em geral.

- Diluição: até 1:50

## BH-50

Desengraxante de baixa espumação, indicado para limpeza de peças e motores em sistemas automáticos de lavagem a quente.

- Diluição: até 1:30



## BL-10

Detergente desengraxante, especialmente desenvolvido para a remoção de óleo, graxa e fuligem em equipamentos industriais, maquinários, motores e peças metálicas em geral.

- Diluição: até 1:10

## Orange Tough 40

Desengraxante à base de D'limoneno (40%), solvente natural extraído da casca da laranja, indicado para limpeza de motores, máquinas, peças metálicas em geral, pisos industriais e, também, como desengraxante de roupas e tecidos.

- Diluição: até 1:20

## Orange Tough 90

Desengraxante à base de D'limoneno (90%), solvente natural extraído da casca da laranja, indicado para limpeza pesada de motores, engrenagens, rolamentos, peças metálicas em geral, pisos industriais, etc, removendo graxa, cola, adesivos, entre outros.

- Diluição: até 1:10

## SC-200

Limpador alcalino com ação desengraxante e desincrustante, indicado para remoção de óleo, gordura, resíduos proteicos, graxa e fuligem em metais ferrosos, plásticos, vidros, cerâmicas e concreto.

- Diluição: até 1:10

## Soy Strong

Desengraxante solvente, indicado no desengraxe pesado de motores, engrenagens, rolamentos, peças metálicas em geral e pisos industriais.

- Diluição: até 1:10

## Water Rinsable Degreaser

Desengraxante solvente, indicado no desengraxe pesado de motores, engrenagens, rolamentos e peças metálicas em geral. É misturável com óleo diesel ou querosene.

- Diluição: puro ou mesclado com 9 partes de óleo diesel ou querosene

# USINAGEM DE METAIS

## Coolspar NF

Fluido sintético de corte e retífica de uso geral. Ideal para uso em operações de extrema pressão, em equipamentos que trabalham com ligas duras, tais como, aço inoxidável, ligas de titânio, níquel e cromo.

- Diluição: até 1:40

## OS-80

Óleo de corte sintético, solúvel em água, com alto poder anticorrosivo, ideal para metais não ferrosos.

- Diluição: até 1:30

## Protective Wax

Base cerosa protetiva e anticorrosiva para metais. Deixa sobre a superfície metálica uma película orgânica que protege contra a oxidação por longos períodos.

- Pronto uso

## Sparcat

Óleo de corte refrigerante e lubrificante. Age por ação química e tem alto poder anticorrosivo.

- Diluição: até 1:50

## Sparproil

Óleo protetivo com inibidor de corrosão, indicado para peças, máquinas e mecanismos de precisão, ferramentas, maquinário têxtil, entre outros.

- Pronto uso

## The Grinder

Fluido sintético, desenvolvido para operações de esmerilhação em alta velocidade de qualquer metal.

- Diluição: até 1:50





# TRATAMENTO DE PISOS

## REMOVEDORES LIMPADORES

### CJ-24

Limpador desincrustante ácido, ideal para limpeza de sujeiras muito arraigadas em superfícies de cimento, concreto e pedras porosas em geral, exceto ardósia, granito, granilite, mármore polido, cerâmica e porcelanato.

- Diluição: até 1:20

### Decrust B

Limpador pos-obra, para remoção de resíduos de cimento, argamassa, rejunte, gesso, etc, em pisos cerâmicos, porcelanatos, betoneiras, caminhos de usinas de concreto, entre outros.

- Diluição: até 1:20

### H2D2

Limpador desengraxante concentrado, ideal para remoção de óleo, graxa, gordura, resíduos de borracha e fuligem.

- Diluição: até 1:40

### Sparclean

Removedor de ceras, seladores e acabamentos low speed. Desenvolvido para rápida remoção de múltiplas camadas de seladores e acabamentos.

- Diluição: até 1:10

### Shineline Emulsifier Plus

Removedor de ceras, seladores e acabamentos high speed. Desenvolvido para rápida remoção de múltiplas camadas de seladores e acabamentos.

- Diluição: até 1:10

### Stripper Premium

Removedor de ceras, seladores, acabamentos ultra high speed, resinas acrílicas, tintas e adesivos. Desenvolvido para rápida remoção de múltiplas camadas de seladores e acabamentos.

- Diluição: até 1:20

## RESINAS

### Concrete Surface Finish

Impermeabilizante de base aquosa, com resinas acrílicas, desenvolvido para proteger e dar brilho em pisos e paredes de concreto, cimento, tijolos, cerâmicas, pedras em geral, telhas e artefatos de concreto. Ideal para áreas externas e internas.

- Pronto uso



## SELADORES

### On Base

Selador acrílico de base aquosa, especialmente indicado para pisos de concreto, criando um filme incolor, que impede a absorção de água.

- Pronto uso

### Selador Termoplástico

Selador de base aquosa, termoplástico, especialmente desenvolvido para ser utilizado com acabamentos Low Speed, em granilite, concreto, cimento, marmorite, etc.

- Pronto uso

### Shineline Seal

Selador de base aquosa, termoplástico, especialmente desenvolvido para ser utilizado com acabamentos High Speed e Ultra High Speed, em granilite, concreto, cimento, marmorite, etc.

- Pronto uso

## SELADORES E ACABAMENTOS 2 EM 1

### Shinefloor

Selador e acabamento acrílico antiderrapante em um único produto. Indicado para áreas de médio tráfego, como residências, escritórios, clínicas, etc. Aplicável em marmorite, ardósia, paviflex, manta vinílica, plurigoma, granilite, etc.

- Pronto uso

### Trendsetter

Selador e acabamento acrílico antiderrapante em um único produto. Indicado para áreas de alto tráfego, como supermercados, escritórios, clínicas, lojas, etc. Aplicável em paviflex, manta vinílica, plurigoma, granilite, marmorite, ardósia, etc.

- Pronto uso

## ACABAMENTOS LOW SPEED

### On An'On

Acabamento acrílico antiderrapante, indicado para áreas de médio tráfego, como residências, escritórios, clínicas, etc. Aplicável em marmorite, ardósia, paviflex, manta vinílica, plurigoma, granilite, etc.

- Pronto uso

### Pro Shine

Acabamento acrílico antiderrapante, indicado para áreas de baixo tráfego, como residências, escritórios, consultórios, etc. Aplicável em paviflex, manta vinílica, plurigoma, granilite, marmorite, ardósia, etc.

- Pronto uso

### Sunny Side

Acabamento acrílico antiderrapante, indicado para áreas de baixo a médio tráfego, como residências, escritórios, clínicas, etc. Aplicável em paviflex, manta vinílica, plurigoma, granilite, marmorite, ardósia, etc.

- Pronto uso

## ACABAMENTO HIGH SPEED

### Sheen 17

Acabamento acrílico antiderrapante, indicado para áreas de alto tráfego, como supermercados, escolas, hospitais, clínicas, hotéis, etc. Aplicável em paviflex, manta vinílica, plurigoma, granilite, marmorite, ardósia, etc. Efeito brilho molhado (wet look). Aceita polimento até 2000 rpm.

- Pronto uso



# TRATAMENTO DE PISOS (CONTINUAÇÃO)



## ACABAMENTOS ULTRA HIGH SPEED

### High Frontier

Acabamento acrílico antiderrapante, indicado para áreas de altíssimo tráfego, como shoppings, supermercados, escolas, hospitais, clínicas, hotéis, etc. Aplicável em paviflex, manta vinílica, plurigoma, granilite, marmorite, ardósia, etc. Efeito brilho molhado (wet look). Recomenda-se polimento acima de 2000 rpm.

- Pronto uso

### High Shine

Acabamento acrílico antiderrapante, indicado para áreas de altíssimo tráfego, como shoppings, supermercados, escolas, hospitais, clínicas, hotéis, etc. Aplicável em paviflex, manta vinílica, plurigoma, granilite, marmorite, ardósias, etc. Garante alta resistência e máximo brilho, com efeito brilho molhado (wet look). Recomenda-se polimento acima de 2000 rpm.

- Pronto uso

### Upper Limits

Acabamento acrílico antiderrapante, indicado para áreas de altíssimo tráfego, como shoppings, supermercados, escolas, hospitais, clínicas, hotéis, etc. Aplicável em paviflex, manta vinílica, plurigoma, granilite, marmorite, ardósia, etc. Garante alta resistência e efeito brilho molhado (wet look). Recomenda-se polimento acima de 2000 rpm.

- Pronto uso

## ACABAMENTO DISSIPATIVO N/C No Charge

Acabamento acrílico antiestático para pisos em indústrias eletroeletrônicas, salas de controle eletrônico, centros cirúrgicos, etc. Desenvolvido especialmente para proporcionar proteção contra descargas eletrostáticas.

- Pronto uso



## MANUTENÇÃO

### Bounce Back

Restaurador de brilho para acabamentos high e ultra high speed. Para ser utilizado com mop aplicador, seguido de polidora, mantém o brilho do piso, eliminando riscos e marcas superficiais.

- Pronto uso

### DA-17

Detergente concentrado de baixa espumação, ideal para limpeza pesada de piso vinílico, cerâmica, porcelanato, granilite, epóxi e pedras em geral, em áreas de médio e alto tráfego. Recomendado para uso em lavadoras automáticas.

- Diluição: até 1:80

### Damp Mop

Detergente de uso diário, indicado para manutenção e limpeza de pisos tratados com acabamentos acrílicos, granito, porcelanato, cerâmica e piso laminado. Fragrância Limão.

- Diluição: até 1:100

### Dust Mop

Limpador de pó e sujeira, desenvolvido para aumentar a capacidade de remover e reter pó em mops seco, panos e espanadores. Não deixa resíduos oleosos na superfície. Fragrância Bouquet.

- Pronto uso

### Finish Cleaner

Detergente neutro concentrado, desenvolvido para limpeza e manutenção de pisos tratados com acabamentos acrílicos, granito, porcelanato e cerâmica.

- Diluição: até 1:400

### Gloss Restorer

Limpador e restaurador de brilho para acabamentos high e ultra high speed. Para ser utilizado com lavadora automática ou mop úmido, seguido de polidora, mantém o brilho do piso, eliminando riscos e marcas superficiais. Também pode ser aplicado com spray buffing.

- Diluição: até 1:60

### Multi Surface Cleaner

Limpador alcalino concentrado, destinado à limpeza pesada de pisos, em áreas de tráfego intenso. É indicado para a etapa de lavação, durante processo de recamada de acabamentos acrílicos.

- Diluição: até 1:80

### NOVO NF Cleaner

Detergente desengraxante neutro, com baixa espumação. Pode ser utilizado em pisos com acabamento acrílico, sem causar danos à resistência e brilho. Indicado para uso em tanque de lavadora automática.

- Diluição: até 1:200



### Spraybuff

Restaurador de brilho para acabamentos low, high e ultra high speed. Para ser utilizado com método de pulverização, seguido de polidora, mantém o brilho do piso, eliminando riscos e marcas superficiais.

- Pronto uso

## TRATAMENTO DE MÁRMORE

### Marble Polish

Polidor especialmente desenvolvido para manter e restaurar o brilho original do mármore natural, pedra calcária, onyx, mármore travertino e alguns tipos de granilite.

- Pronto uso



## TRATAMENTO DE PISOS DE MADEIRA

### Wood Remover

Removedor de acabamentos restauradores de brilho, ceras de carnaúba e acabamentos acrílicos em pisos de madeira, tais como, tábuas, tacos, parquet e laminados.

- Diluição: até 1:5

### Wood Restorer AC

Acabamento restaurador acetinado, antiderrapante, para pisos de madeira, tais como, tábuas, tacos, parquet e laminados. Restaura o brilho em superfícies tratadas com resinas e vernizes de base aquosa ou de base solvente.

- Pronto uso

### Wood Restorer BR

Acabamento restaurador alto brilho, antiderrapante, para pisos de madeira, tais como, tábuas, tacos, parquet e laminados. Restaura o brilho em superfícies tratadas com resinas e vernizes de base aquosa ou de base solvente.

- Pronto uso

### Wood Seal

Selador para pisos de madeira, tais como, tábuas, tacos e parquet, ajudando a prevenir desgaste por abrasão, riscos e uso contínuo.

- Pronto uso



# MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

## Cold Solvent Degreaser - CSD

Desengraxante dielétrico, indicado no desengraxe de motores e painéis elétricos. Apresenta evaporação controlada.

- Pronto uso

## Contact Cleaner – Aerosol

Limpador de contato eletrônico. Indicado para limpeza e restauração de continuidades elétricas em contatos, sem a necessidade de desenergizar o equipamento.

- Pronto uso

## DP-51

Emulsão aquosa de silicone, indicada como agente desmoldante de borrachas e plásticos. Ideal para indústrias de artefatos de borracha, recauchutadoras e indústrias de peças plásticas.

- Diluição: até 1:20

## Ecodegreaser

Desengraxante dielétrico, sem solventes clorados, indicado para desengraxe de rolamentos, engrenagens, peças metálicas, motores e painéis elétricos.

- Pronto uso

## Lube All

Protetor de motores e equipamentos elétricos contra corrosão ambiental. Repele a umidade e lubrifica equipamentos, motores e painéis elétricos.

- Pronto uso

## Lube All-B - Aerosol

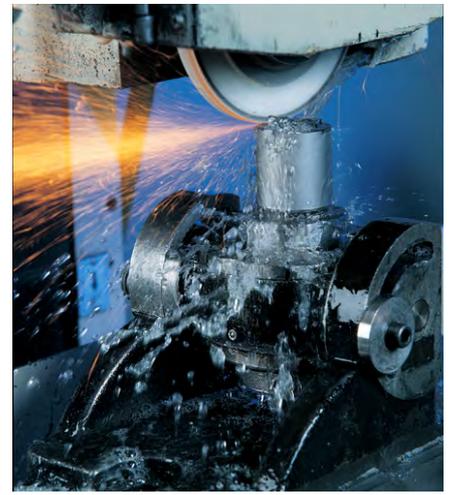
Desengripante e lubrificante para parafusos, porcas, dobradiças, armas de fogo, ferramentas, correntes e peças metálicas em geral, formando uma película protetora contra a umidade, evitando futuras oxidações e corrosões.

- Pronto uso

## SB-49 - Aerosol

Agente desmoldante, deslizante e lubrificante à base de silicone, indicado para indústrias de plásticos, couro, metalúrgica, tecelagem, confecção, calçados, gráficas e indústrias alimentícias. Forma uma camada deslizante que reduz o atrito, lubrifica e repele a umidade, não permitindo a aderência de outras substâncias nas superfícies aplicadas.

- Pronto uso



## Special Grease - Aerosol

Graxa de Lítio, indicado para peças e motores, garantindo excelente resistência à água, proteção contra corrosão e resistência à oxidação.

- Pronto uso

## White Grease - Aerosol

Graxa branca lubrificante, indicado na lubrificação de peças metálicas móveis ou não, na proteção contra a corrosão no interior de para-lamas, portas e travas de capô, em automóveis, caminhões, ônibus, lanchas, motocicletas, etc. Forma uma camada cerosa de longa duração, protegendo contra desgastes, ruídos, corrosão, etc.

- Pronto uso



# SUPERFÍCIES METÁLICAS

## SNB-130

Desengraxante líquido alcalino, desenvolvido para uso industrial nas mais diversas áreas, tais como, galvanoplastia, metalúrgicas e siderúrgicas.

- Diluição: até 1:30

## Superfox

Removedor de ferrugem e fosfatizante com ação desengraxante, indicado para a remoção de oleosidades e oxidações em metais ferrosos, deixando na superfície uma camada de fosfato, para melhor aderência da pintura sobre a superfície metálica.

- Diluição: até 1:10

## Sufox

Removedor de ferrugem e fosfatizante para metais ferrosos, deixando na superfície uma camada de fosfato, para melhor aderência da pintura sobre a superfície metálica.

- Diluição: até 1:10



# CONSTRUÇÃO CIVIL

## Golden Block

Aditivo para concreto. Melhora a resistência, reduz o tempo de secagem em até 40% e produz um sensível aumento de qualidade no acabamento.

- Diluição: até 1:50

## Removerex

Desincrustante e removedor de resíduos de rejunte epóxi, tintas, pichações, silicones e vernizes em pisos cerâmicos, porcelanatos, granitos e mármore.

- Pronto uso

## Sparform

Desmoldante de concreto, utilizado em moldes de madeira, metais, concreto fundido ou pré-moldado.

- Diluição: até 1:10

## Water Repell

Hidrofugante de base aquosa para superfícies porosas, inibindo a passagem de água e sais minerais. Indicado para telhas de cerâmica e fibrocimento, paredes e fachadas em pedras ornamentais, tijolos cerâmicos, concreto aparente, etc. Não é indicado para pisos.

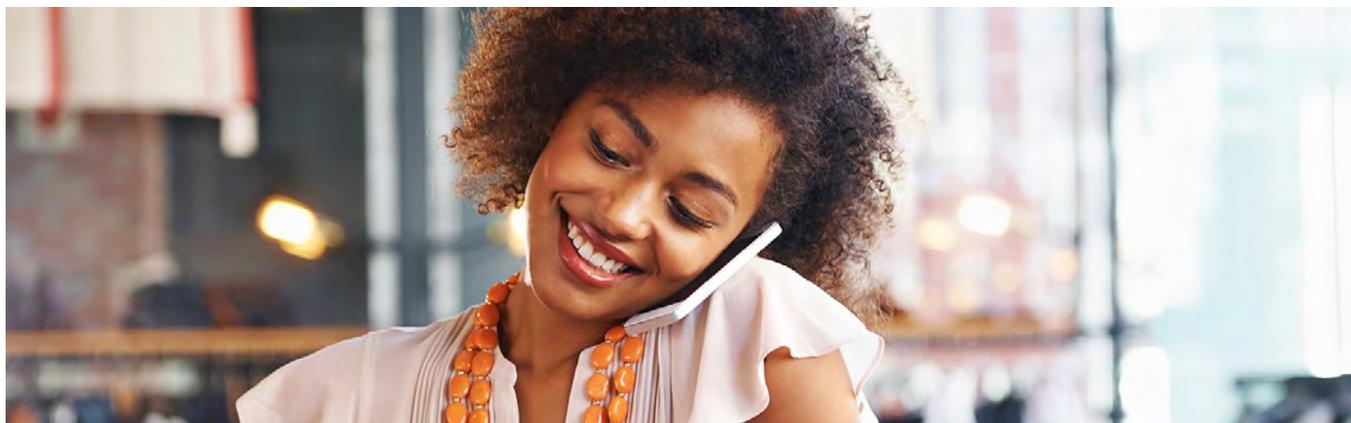
- Pronto uso



# MARCA PRÓPRIA

A Spartan possui uma equipe dedicada à gestão de marcas próprias, oferecendo produtos já existentes em seu portfólio ou desenvolvendo produtos exclusivos para cada cliente.

Para mais informações entre em contato pelo e-mail: [marcapropria@spartanbrasil.com.br](mailto:marcapropria@spartanbrasil.com.br).



## DISTRIBUIÇÕES

Para garantir a melhor performance de limpeza, além de produtos com máxima qualidade, a Spartan oferece também máquinas e equipamentos das seguintes marcas:



**ACS/ETC of Henderson**  
(Discos para limpeza)



**Italimpia**  
(Escovas, pás, vassouras, rodos, baldes- itens com até 6 cores disponíveis - mops e carros funcionais)



**Unger do Brasil**  
(Acessórios para limpeza de vidros, extensões, panos de microfibra, raspadores e rodos)



**Impact Products**  
(Acessórios)



**NTI**  
(Equipamentos de controle de dosagem e diluição)



**Certec**  
(Conservadoras)



**Tron / Dema**  
(Equipamentos de controle de dosagem e diluição)



**Nilfisk**  
(Aspiradores, extratoras, lavadoras e polidoras)



**Hydro**  
(Equipamentos de controle de dosagem e diluição)



**Soteco - IPC Brasil**  
(Aspiradores, extratoras e lavadoras de pisos)



**Artlav**  
(Lavadoras de pisos)



**British**  
(Discos e fibras de limpeza)



ALEMANHA	EL SALVADOR	JORDÂNIA	SUÉCIA
ARGENTINA	EQUADOR	LÍBANO	ST. BARTS
BAHAMAS	ESTADOS UNIDOS	MÉXICO	ST. CROIX
BARBADOS	GUAM	NORUEGA	ST. JOHN
BOLÍVIA	GUATEMALA	PANAMÁ	ST. MAARTEN
BRASIL	HONDURAS	PARAGUAI	ST. THOMAS
CANADÁ	HONG KONG	PERU	ST. LÚCIA
COSTA RICA	ÍNDIA	POLÔNIA	SAIPAN
CHILE	IRLANDA	PORTO RICO	TAIWAN
CHINA	ISLÂNDIA	REINO UNIDO	UCRÂNIA
COLÔMBIA	JAMAICA	REPÚBLICA DOMINICANA	URUGUAI
DINAMARCA	JAPÃO	RÚSSIA	

# PRESENCIA MUNDIAL

Filiações:

