



Especialistas em higiene e limpeza.

CATÁLOGO





Fundada em 1992, a Iswara Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda., proprietária da marca D&A, nasceu das paixões pela química e pela inovação. Com a matriz situada em Curitiba/Pr, atualmente possui um parque fabril com capacidade de produzir 2 milhões de litros de fórmulas químicas em misturas específicas e reação e síntese mês, que atendem as necessidades de diversos segmentos: Indústria de alimentos e bebidas, Lavanderias Industriais, Food Service, Supermercados Frigoríficos/ Abatedouros, Hotelaria, Educação, Higiene Automotiva, Tratamento de Pisos.

Higiene e Limpeza está em nosso dn&a. Por isso, contamos com um Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento responsável por criar novos produtos e melhorar os já existentes, de acordo com as necessidades de nossos clientes e as oportunidades de mercado. O corpo técnico responsável por essa área é formado por profissionais altamente qualificados e com currículos impecáveis no segmento Químico.



#### **MISSÃO**

Levar aos nossos clientes e parceiros, inovações personalizadas em higiene e limpeza, combinando qualidade sustentabilidade e economia.



#### **VALORES**

Honrar os compromissos com profissionalismo, respeitando não só as leis dos homens, mas acima de tudo as Leis Divinas.



#### **VISÃO**

Ser obstinado pela qualidade contínua, conquistando a liderança em serviços e processos de higiene e limpeza.



# INDUSTRIAIS



HIGIENE PESSOAL

ÁLCOOL EM GEL HOMOLOGADO

ÁLCOOL EM GEL ANTISSÉPTICO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Antisséptico a seco utilizado para a higienização das mãos sem necessidade de enxágue. Não resseca as mãos. Este produto não substitui a lavagem das mãos com sabonete. Produto inflamável.

INDICAÇÃO

- Higienização das mãos.

FRAGRÂNCIA

Isento de fragrância

COR

Incolor

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado puro e não permite mistura com outros produtos ou água.

APRESENTAÇÃO

Refil 800ml  
BB 5L



DESINCRUSTANTE

BLOCK 50

LIMPADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO PARA APARELHOS SANITÁRIOS E LIMPEZA PESADA FIM DE OBRA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

É um limpador de base ácida, desenvolvido para a limpeza e desincrustação de vasos sanitários/mictórios e limpeza pesada fim de obra. Em aparelhos sanitários/mictórios, remove incrustações de sais e ureia, depósitos orgânicos e marcas de ferrugem. Para limpeza pesada de fim de obra, remove o excesso de concreto em azulejos e rejuntas, bem como na limpeza de pisos/pedras, onde atua na dispersão e remoção de graxas, óleos, concreto e óxidos em geral, PH Ácido.

INDICAÇÃO

- Sanitários
- Cimento
- Cerâmicas

FRAGRÂNCIA

Isento de fragrância

COR

Incolor

DILUIÇÃO

1:10 (1 litro de produto para 10 litros de água, equivalente a 10% de solução).

APRESENTAÇÃO

BB 5L 500 ml  
Cx4x5L p/ aparelho sanitário



DETERGENTE

INTER PLUS

DETERGENTE ALCALINO CONCENTRADO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

É um detergente com alto poder de espuma, que possui em sua formulação tenso ativos em meio alcalino, que proporciona limpeza eficaz em superfícies e equipamentos que contêm gordura, proteínas, amido, açúcares, etc. Pode ser utilizado com auxílio de equipamentos D&A geradores de espuma, ou manualmente, em diversos tipos de superfícies (exceto superfícies suscetíveis a corrosão).

INDICAÇÃO

- Todos tipos de superfícies e pisos laváveis
- Limpeza manual de utensílios
- Painéis
- Vidros
- Talheres

FRAGRÂNCIA

Isento de fragrância

COR

Amarelo

DILUIÇÃO

1:100 (1 litro de produto para 100 litros de água, equivalente a 1% de solução).

APRESENTAÇÃO

BB 5L  
Cx4x5L  
BB 20L



DECAPANTE

ALUMEX

LIMPA ALUMÍNIO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Decapante ácido de excelente atuação na dispersão e remoção de graxas, óleos, ceras, óxidos e gorduras em geral. Sua sofisticada fórmula atua com eficiência na eliminação de gorduras carbonizadas, as quais formam placas pretas na superfície de artefatos de alumínio. Agindo com poder penetrante e deslocante ALUMEX elimina facilmente toda a sujidade, dispensando o uso de palha de aço, resultando em limpeza com aspecto de novo pH ácido.

INDICAÇÃO

- Painéis de alumínio
- Formas de alumínio
- Utensílios de alumínio
- Demais artefatos de alumínio industrial.

FRAGRÂNCIA

Isento de fragrância

COR

Roxo

DILUIÇÃO

1:30 (1 litro de produto para 30 litros de água, equivalente a 3% de solução).

APRESENTAÇÃO

BB 5L  
Cx4x5L





GRAX

**DESENGRAXANTE ALCALINO PARA LIMPEZA AUTOMOTIVA**

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Desengraxante de energético poder de limpeza. Atua como desengraxante para chassis assim como na limpeza de pisos, equipamentos de terraplanagem, entre outros.

**INDICAÇÃO**

- Chassis
- Motores
- Rodas de liga leve
- Pátios de manobra

**FRAGRÂNCIA**

Isetno de fragrância

**COR**

Azul

**DILUIÇÃO**

1:50 (1 litro de produto para 50 litros de água, equivalente a 2% de solução).

**APRESENTAÇÃO**

BB 5L  
Cx4x5L  
BB 20L  
BB 50L



SANYX

**LIMPADOR, DESODORIZANTE E DESINFETANTE DE USO GERAL**

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Trata-se de um limpador desinfetante e desodorizante. É um bactericida\* de alta eficiência na desinfecção de superfícies, equipamentos e ambientes (mesas, esteiras, pisos, tetos, paredes, ralos). É um desodorizante devido à sua ação bacteriostática\*, impedindo a formação de odores desagradáveis com origem no metabolismo microbiano.\*

**Microorganismos testados:** Staphylococcus aureus, Salmonellacholeraesuis

**INDICAÇÃO**

- Todos os pisos laváveis
- Sanitários
- Mesas
- Paredes
- Azulejos
- Vidros

**FRAGRÂNCIA**

- Soft Plus
- Bamboo Plus
- Eucalipto
- Suave
- Lavanda
- Magic
- Marine
- Flores do Campo
- Pitanga Preta
- Capim Limão
- Floral

**COR**

Característica da versão

**DILUIÇÃO**

1:25 (1 litro de produto para 25 litros de água, equivalente a 4% de solução).

Ação bacteriostática 1:20  
Limpador/Odorizador 1:30

**APRESENTAÇÃO**

BB 5L  
Cx4x5L



CAP 600

**DETERGENTE ÁCIDO PARA LIMPEZA AUTOMOTIVA**

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Detergente desincrustante ácido para metais de larga aplicação na linha automotiva, limpando superfícies metálicas como baú de alumínio, rodas de liga leve, motores, carrocerias de alumínio e chassis. Atua em superfícies metálicas devolvendo o brilho e desincrustando antigos depósitos de graxa, óleo e barro.

**INDICAÇÃO**

- Lataria
- Chassis
- Baú de alumínio
- Motores
- Rodas de liga leve
- Superfícies metálicas

**FRAGRÂNCIA**

Isetno de fragrância

**COR**

Roxo

**DILUIÇÃO**

1:50 (1 litro de produto para 50 litros de água, equivalente a 2% de solução).

**APRESENTAÇÃO**

BB 5L  
Cx4x5L



FORCE LUB

**LUBRIFICANTE DE ESTEIRAS**

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Indicado para lubrificação e limpeza simultânea de esteiras de linha de produção, por rolos de contato, imersão ou gotejamento. Apresenta tecnologia de espuma controlada. Eficiente na limpeza das esteiras, além de lubrificar e proteger contra ferrugem.

Sua exclusiva fórmula, contem sequestrante que controlam a dureza da água, prevenindo a formação de precipitados de cálcio e magnésio.

**INDICAÇÃO**

- Industria de engarramento
- Indústrias alimentícias
- Laticínios
- Frigoríficos
- Industria de bebidas

**FRAGRÂNCIA**

Isetno de fragrância

**COR**

Amarelo

**DILUIÇÃO**

**Desempenho lubrificante mais seco:** aplicar em concentrações entre 0,2% a 0,7%, por um período de 30 segundos e intervalos de 5 minutos.

**Desempenho lubrificante mais umido:** aplicar em concentrações entre 1% a 2%, por um período de 30 segundos e intervalos de 30 minutos.

**Gotejamento:** aplicar em concentrações entre 0,5% a 2%

**Imersão:** aplicar em concentrações entre 1,5% a 2%.

**APRESENTAÇÃO**

BB 5L  
Cx4x5L  
BB 20L  
BB 50L





CERA LÍQUIDA

FLASH PREMIUM

CERA LÍQUIDA E ACABAMENTO ACRÍLICO (22% DE SÓLIDOS)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento acrílico concentrado, especialmente desenvolvido para atender as necessidades de áreas de tráfego intenso. Os polímeros acrílicos fornecem um acabamento de elevada durabilidade, brilho e transparência. Podendo ser utilizado em conjunto com equipamentos H.S e U.H.S (Máquina High Speed e Ultra High Speed).

INDICAÇÃO

Sua formulação exclusiva, permite mais versatilidade na aplicação, podendo ser utilizado em diversos tipos de pisos como:

- Pisos vinílicos
- Ardósia
- Granilite
- Artefatos de concreto
- Pisos pouco porosos e laváveis

FRAGRÂNCIA

COR

Iseto de fragrância

Branco leitoso

DILUIÇÃO

Deve ser utilizado puro e aplicado em camadas finas e uniformes. **Rendimento médio** 1l de produto para 60m<sup>2</sup>.

APRESENTAÇÃO

BB 5L  
Cx4x5L



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 49 DE 14 DE SETEMBRO DE 2006



ANVISA PRODUTO RETISTRADO NA ANVISA SOB O Nº 25351.725806/2009-00



REMOVEDOR

FLASH REMOVEX

REMOVEDOR DE CERAS E ACABAMENTO ACRÍLICO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Removedor de ceras e acabamentos acrílicos, com alto poder de penetração e emulsificação. Removendo rapidamente múltiplas camadas de ceras, acabamentos e seladores acrílicos, reduzindo substancialmente o tempo e o custo da remoção, podendo ser utilizado em diversos tipos de pisos laváveis, deixando sua superfície limpa e preparada para novas aplicações de ceras.

INDICAÇÃO

Sua formulação exclusiva, permite mais versatilidade na aplicação, podendo ser utilizado em diversos tipos de pisos como:

- Pisos vinílicos
- Ardósia
- Granilite
- Artefatos de concreto
- Todos os demais pisos laváveis existentes atualmente

FRAGRÂNCIA

COR

Iseto de fragrância

Levemente amarelado

DILUIÇÃO

1:20 (1 litro de produto para 20 litros de água, equivalente a 5% de solução).

APRESENTAÇÃO

BB 5L  
Cx4x5L



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 49 DE 14 DE SETEMBRO DE 2006



ANVISA PRODUTO RETISTRADO NA ANVISA SOB O Nº 317580067



SELADOR

FLASH SELLUN

SELADOR ACRÍLICO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Selador acrílico de base aquosa, especialmente desenvolvido para ser utilizado com acabamentos High Speed e ou Ultra High Speed, desenvolvido para pisos de média e alta porosidade. O balanceado teor de sólidos, faz com que a aplicação de apenas duas camadas de D&FLASH SELLUN seja suficiente para selar, condicionar e proteger o piso, oferecendo uma base apropriada para a aplicação dos acabamentos acrílicos da LINHA FLASH da D&A.

INDICAÇÃO

Sua formulação exclusiva, permite mais versatilidade na aplicação, podendo ser utilizado em diversos tipos de pisos como:

- Pisos vinílicos
- Ardósia
- Granilite
- Artefatos de concreto
- Pisos pouco porosos e laváveis

FRAGRÂNCIA

COR

Iseto de fragrância

Branco leitoso

DILUIÇÃO

Deve ser utilizado puro e aplicado em camadas finas e uniformes. **Rendimento médio:** 1l de produto para 50m<sup>2</sup>.

APRESENTAÇÃO

BB 5L  
Cx4x5L



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 49 DE 14 DE SETEMBRO DE 2006



ANVISA PRODUTO RETISTRADO NA ANVISA SOB O Nº 25351.725059/2009-00



DETERGENTE

FLASH COMBAT

DETERGENTE LIMPA PISOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Flash Combat é um detergente concentrado de baixa formação de espuma para uso diário, destinado a manutenção e limpeza de pisos, incluindo pisos tratados com acabamento acrílicos. Pode ser utilizado em qualquer tipo de piso em áreas de médio e alto tráfego. Sua fórmula é livre de Fosfatos, EDTA, Amônia e Butilglicol. Remove as sujidades mais difíceis como gordura, óleos e graxas. Flash Combati é próprio para aplicação através da lavadoras automáticas de pisos. Não contém perfume, permitindo a sua utilização em áreas rotativas de indústrias alimentícias.

INDICAÇÃO

Sua formulação exclusiva, permite mais versatilidade na aplicação, podendo ser utilizado em diversos tipos de pisos como:

- Todo tipo de piso
- Ideal para pisos tratados
- Compatível com lavadoras

FRAGRÂNCIA

COR

Iseto de fragrância

Verde Neon

DILUIÇÃO

Deve ser utilizado puro e aplicado em camadas finas e uniformes. **Rendimento médio:** 5ml a 10ml por litro de água.

APRESENTAÇÃO

BB 5L  
Cx4x5L  
Cx2x5L



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 49 DE 14 DE SETEMBRO DE 2006



ANVISA PRODUTO RETISTRADO NA ANVISA SOB O Nº 25351.304269/2020-65

## DETERGENTE



DETMOL

### DETERGENTE DE USO GERAL LIMPADOR MULTI-USO CONCENTRADO

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

DETMOL é um detergente concentrado multi-uso, composto de agentes peptizantes responsáveis pela dispersão e suspensão de matéria coloidal associado ao óleo de pinho (solvente natural). Detomol possui pH concentrado, que confere ao produto uma versatilidade na sua utilização, não danifica nenhum tipo de superfície lavável, tais como: pisos, paredes, pias, azulejos, balcões cerâmicas, mesas de mármore, plástico fórmicas, armários de aço, paviflex, ardósia, paredes pintadas, madeiras, vidros, alumínio, superfícies pintadas, veículos, tecidos, em geral e granilite. Atua de forma eficiente na sujidade em geral, principalmente óleos, gorduras e fuligens. Pode ser aplicado na limpeza de máquinas, painéis e equipamentos industriais, assim como em automóveis e qualquer outra superfície lavável. Detmol permite altas diluições em água sem comprometer a eficiência do produto, tornando o produto econômico, além de apresentar um agradável aroma de pinho. Devido a sua alta formação de espuma, é indicado para a limpeza através de equipamentos geradores de espuma os quais fazem o produto aderir com facilidade em superfícies verticais aumentando assim o tempo de contato com a sujidade, facilitando a sua remoção.

#### INDICAÇÃO

Sua formulação exclusiva, permite mais versatilidade na aplicação, podendo ser utilizado em diversos tipos de pisos como:

- Qualquer superfície lavável.
- Baixa dosagem de atuação.
- Alta espuma
- Possui ativo biodegradável.

#### FRAGRÂNCIA

Pinho

#### COR

Amarelo

#### DILUIÇÃO

Deve ser utilizado puro ou através de gerador de espuma

**Rendimento médio** 10ml a 50ml por litro de água.

#### APRESENTAÇÃO

BB 5L      Bb20L      Cx2x5l  
Cx4x5L      Bb50L

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO  
NORMATIVA Nº 49 DE 14 DE  
SETEMBRO DE 2006

ANVISA  
PRODUTO RETISTRADO NA ANVISA  
SOB O Nº 25351.263603/2019-80





Especialistas em higiene e limpeza.

**D&A - ISWARA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**  
CNPJ: 95.451.605-05 | INSCRIÇÃO ESTADUAL: 10.192.309-68 | Rua Joaquim da  
Costa Ribeiro, 226 | Bairro Alto | CEP 82840-190 | Curitiba | Paraná  
Fone: 41 3367-9018 | E-mail: [dea@deaquimica.com.br](mailto:dea@deaquimica.com.br)  
[Facebook.com/deaquimica](https://www.facebook.com/deaquimica) | [www.deaquimica.com.br](http://www.deaquimica.com.br)