



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.

# FOOD SERVICE



Sistema de diluição individual



Diluidor DHD - com 2 entradas para químicos mais enxágue



Dosador individual para máquina de lavar louças



CLEANER MATIC PLUS

**DETERGENTE PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS NÃO CONTEM CLORO**

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Detergente altamente concentrado, utilizado em máquinas de lavar louça. A perfeita associação de compostos fortemente alcalinos com agentes sequestrantes, evitam a formação de incrustações calcárias (água dura), que ocasionam o entupimento dos bicos de lavagem e superfície interna da máquina, aumentando a durabilidade do equipamento, sem que haja a necessidade frequente de decapagem ácida.

**INDICAÇÃO**

- Máquinas de lavar louças
- Máquinas de lavar copos
- Máquinas de lavar caixas de altileno
- Máquina de lavar painéis

**FRAGRÂNCIA**

Iseto de fragrância

**COR**

Incolor

**DILUIÇÃO**

Através do sistema de dosagem eletrônica D&A DOSATRONIC.

**Dosagem:** de 0,1 % a 0,3% (1ml/L a 3ml/L), do volume de água do enxágue, correspondendo entre 1ml a 15ml por ciclo de lavagem.

Sendo dosado automaticamente, direto ao tanque de lavagem, em máquinas automáticas de lavar louças e copos a temperatura entre 55 - 65°C.

**Não deve ser utilizado manualmente.**

**APRESENTAÇÃO**

BB 5L  
Cx4x5L  
BB 20L

**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 317580025



D&SEC X15

**SECANTE ABRILHANTADOR**

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Auxiliar de secagem utilizado exclusivamente em máquinas de lavar louças automáticas. Seu poder de alteração da tensão superficial da água, proporciona a secagem rápida dos utensílios lavados. Dispensa o uso de panos e evita contaminação pelo contato manual, bem como manchas. Além de proporcionar brilho em taças e demais utensílios.

**INDICAÇÃO**

- Máquinas de lavar louças
- Máquinas de lavar copos
- Máquinas de lavar caixas de altileno
- Máquina de lavar painéis

**FRAGRÂNCIA**

Iseto de fragrância

**COR**

Azul

**DILUIÇÃO**

Através do sistema de dosagem eletrônica D&A DOSATRONIC.

**Dosagem:** de 0,05 % a 0,09% (0,5ml/L a 0,9ml/L) correspondente entre 2,5ml a 4,5ml por ciclo de D&SEC na água utilizada para enxaguar as louças à temperatura de 70 a 90 °C.

**Não deve ser utilizado manualmente.**

**APRESENTAÇÃO**

BB 5L  
Cx4x5L  
BB 20L

**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 25351.595369/2015-23



D&CLEAN

**DETERGENTE NEUTRO LAVA LOUÇAS**

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Detergente neutro viscoso com alto poder de limpeza e espuma para lavagem manual de louças. Proporcionando brilho nas painéis, cristais e vidros. Não causa o ressecamento da pele do usuário. Produto biodegradável.

**INDICAÇÃO**

- Painéis
- Pratos
- Cristais
- Vidros
- Talheres

**FRAGRÂNCIA**

Iseto de fragrância

**COR**

Vermelho

**DILUIÇÃO**

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

**APRESENTAÇÃO**

BB 5L  
Cx4x5L  
BB 20L

**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 25351.153982/2009-42



1000 PLUS

**DETERGENTE MULTIUSO CONCENTRADO**

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Simple, prático e eficiente. 1000 Plus é um detergente multiuso, que possui característica levemente alcalina, por isso remove com eficiência gorduras e óleos. A concentração de ativos torna o Detergente 1000 Plus um produto econômico no uso, requerendo uma pequena quantidade para uma limpeza eficiente, e com alto nível de espuma, em qualquer superfície lavável. Apresentado nas versões com fragrância e sem fragrância.

**INDICAÇÃO**

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

**FRAGRÂNCIA**

- Sem fragrância
- Pinho

**COR**

Amarelo

**DILUIÇÃO**

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

**APRESENTAÇÃO**

BB 5L  
Cx4x5L  
BB 20L

**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 25351.154098/2009-45



DETERGENTE

ESPUMA CLOR



DETERGENTE ALCALINO CLORADO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Pode ser utilizado com auxílio de equipamentos D&A geradores de espuma, ou manualmente, em diversos tipos de superfícies (exceto superfícies suscetíveis a corrosão). Produto tecnologicamente produzido a partir do aprisionamento de substâncias "tensoativas" em um meio fortemente alcalino, resultando num poderoso detergente de alta espuma aderindo às superfícies verticais e horizontais, desta forma, gorduras, sangue e resíduos protéicos são eliminados com um rápido enxágue. Além de ser eficaz na remoção de sujidades protéicas por oxidação, confere brilho aos equipamentos de aço inoxidável e alvejamento em pisos e azulejos.

INDICAÇÃO

- Superfícies de aço inox
- Bancadas
- Pisos laváveis
- Azulejos

FRAGRÂNCIA

COR

Isto de  
fragrância

Levemente  
amarelado

DILUIÇÃO

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

APRESENTAÇÃO

BB 5L  
Cx4x5L  
BB 20L



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



ANVISA  
PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA  
SOB O Nº 317580045



DESENGRAXANTE

ALL CLEAR PLUS

DESENGRAXANTE E  
DESENGRAXANTE  
ISENTO DE SODA CÁUSTICA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Detergente que possui alto poder para limpeza de todo tipo de gordura queimada ou carbonizada. Seu uso frequente evita que se forme lamina de incrustação nos equipamentos, desta forma aumentando a sua vida útil. Um aspecto importante no All Clear Plus é que não possui Soda Cáustica em sua formulação, o que lhe confere maior segurança aos manipuladores, sem que comprometa a sua eficiência pH alcalino.

INDICAÇÃO

- Limpa coifa
- Chapa
- Forno
- Fogões
- Fritadeiras
- Equipamentos em aço inoxidável

FRAGRÂNCIA

COR

Isto de  
fragrância

Azul

DILUIÇÃO

1:30 (1 litro de produto para 30 litros de água, equivalente a 3% 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 REGISTRADO NA ANVISA  
SOB O Nº 317580073



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

COR

Isto de  
fragrância

Roxo

DILUIÇÃO

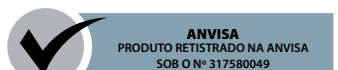
1:30 (1 litro de produto para 30 litros de água, equivalente a 3% de solução).

APRESENTAÇÃO

BB 5L  
Cx4x5L



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



ANVISA  
PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA  
SOB O Nº 317580049



DESENGRAXANTE "CIP"

AUTO CLEAR

DESENGRAXANTE PARA  
SISTEMA AUTO LIMPANTE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Trata-se de um detergente desenvolvido para lavagem por circulação (limpeza "CIP" Cleaning in place) em sistemas de coifas lavadoras e fornos auto limpantes, que operam com água e solução detergente recirculante. Sua fórmula atua extraindo gorduras, óleos e borras orgânicas.

INDICAÇÃO

- Sistemas de coifa lavadora
- Fornos auto limpantes
- Máquinas de lavar painéis

FRAGRÂNCIA

COR

Isto de  
fragrância

Incolor

DILUIÇÃO

1:50 (1 litro de produto para 50 litros de água, equivalente a 2% 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 REGISTRADO NA ANVISA  
SOB O Nº 317580072

**DESINFETANTE****BACTER PLUS****DESINFECÇÃO PARA FRUTAS LEGUMES E VERDURAS****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Segurança e economia, é o que proporciona o Bacter Plus, um desinfetante para hortifrutícolas à base de hipoclorito de sódio 2% de cloro ativoestabilizado, o que garante eficiência antimicrobiana comprovada por laudos realizados em respeitável laboratório Nacional (REBLAS), contra os principais e mais resistentes microrganismos (Escherichia coli eEnterococcusfaecium) comuns em verduras, legumes e frutas.

**INDICAÇÃO**

Desinfecção:  
 • frutas  
 • legumes  
 • verduras

**FRAGRÂNCIA**

Isetno de  
 fragrância

**COR**

Incolor

**DILUIÇÃO**

O produto deve ser utilizado diluído segundo o Informe técnico da ANVISA D.O.U de 24/12/08:  
**Garantir 200 ppm de cloro ativo** (1 parte do produto para 200 partes de água 0,5%).  
**Garantir 100 ppm de cloro ativo** (1 parte do produto para 100 partes de água 1%).

**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 317580059

**DESINFETANTE****SANICID****DESINFETANTE A BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Desinfetante e limpador para áreas de manipulação de alimentos, ideal para desinfecção em açougues, peixarias e áreas de processamento de alimentos, de laticínios e cozinhas industriais. Elaborado após um longo período de estudos, traz em sua formulação a exata combinação de quaternários de amônio, potencializando a ação germicida e tornando-o mais ativo na ação antimicrobiana. Sanicid comprova sua eficiência na diluição de 1 litro de produto para 500 litros de água, superando qualquer outro germicida quaternário de amônio, pois possui grande tolerância pela água dura; amplo espectro germicida, agindo sobre os germes gram-positivos, mesmo o Staphylococcus aureus resistente aos antibióticos, sua eficiência não para.Sanicid também é eficaz sobre os germes gram-negativos, inclusive a Pseudomonasaeruginosa, algas e fungos. Comprovadas através de laudos emitidos por laboratório REBLAS (rede de laboratórios analíticos em saúde, públicos ou privados, habilitados pela ANVISA).

**INDICAÇÃO**

- Indústrias alimentícias
- Laticínios
- Frigoríficos
- Indústria de bebidas

**FRAGRÂNCIA**

Isetno de  
 fragrância

**COR**

Vermelho

**DILUIÇÃO**

1:500 (1 litro de produto para 500 litros de água, equivalente a 0,2% 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 317580047

**DESINFETANTE****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. \*

**Microrganismos testados:** Staphylococcus aureus, Salmonellacholeraesuis

**INDICAÇÃO**

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

**FRAGRÂNCIA**

- Soft Plus
- Bamboo Plus
- Eucalipto
- Suave
- Lavanda
- Magic
- Marine

**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



**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 317580052

**DESINCRUSTANTE****DISSOLVINI****DESINCRUSTANTE E DECAPANTE PARA INOX****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Desincrustante ácido indicado para limpeza profissional de inox, e remoção de incrustações calcárias que se formam nas paredes das lavadoras de louças, máquinas de café, mesa de buffet e demais equipamentos de inox.

**INDICAÇÃO**

- Lavadoras de louças profissionais
- Máquinas de café
- Mesas de buffet
- Demais equipamentos de inox

**FRAGRÂNCIA**

Isetno de  
 fragrância

**COR**

Incolor

**DILUIÇÃO**

1:60 (1 litro de produto para 60 litros de água, equivalente a 1,6% 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 317580068



USO ESPECÍFICO

SMOKE CLEAN

LIMPADOR DE FUMAÇA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Detergente, desenvolvido para lavagem por circulação (limpeza "CIP" Cleaning in place) em sistemas de lavadoras de fumaça e coifas lavadoras. Sua formulação proporciona limpeza eficaz em baixas dosagens e controle de espuma pH neutro.

INDICAÇÃO

- Sistemas lavadores de fumaça
- Coifas lavadoras
- Ambiente com alta concentração de odor de gordura queimada

FRAGRÂNCIA

COR

Isto de  
fragrância

Levemente  
amarelado

DILUIÇÃO

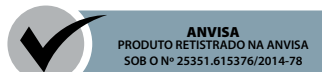
**Em coifas lavadoras:** o produto deve ser utilizado diluído (1 parte do produto para até 100 partes de água equivalente a 1% de solução),

**Em lavadoras de fumaça:** com auxílio de equipamento dosador, produto deve ser utilizado diluído em até 1 parte do produto para até 200 partes de água equivalente a 0,5% de solução.

**Limpeza geral de ambientes:** com auxílio de equipamento dosador, produto deve ser utilizado diluído em até 1 parte do produto para até 60 partes de água.

APRESENTAÇÃO

BB 5L  
Cx4x5L



USO ESPECÍFICO

BRILHO INOX

ABRILHANTADOR DE INOX

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Protege e proporciona brilho em superfícies de aço inox. Agindo através de balanceados compostos de óleos naturais. Forma uma película protetora, sendo sua utilização principal em áreas expostas ao público em geral, que necessitam ter aspecto sem manchas deixadas por digitais e demais oleosidades naturais.

INDICAÇÃO

- Todos tipos de superfícies de aço inox
- Elevadores
- Bancadas
- Coifas
- Equipamentos

FRAGRÂNCIA

COR

Isto de  
fragrância

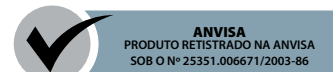
Levemente  
amarelado

DILUIÇÃO

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

APRESENTAÇÃO

Fr 1L  
BB 5L



MULTIUSO

D&GLASS

MULTIUSO E LIMPA VIDROS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Detergente limpa vidros e multiuso que proporciona eficaz limpeza e finalização com brilho em superfícies laváveis.

INDICAÇÃO

- Todos os tipos de superfícies laváveis
- Janelas
- Vitrines
- Mesas
- Fórmicas

FRAGRÂNCIA

COR

Isto de  
fragrância

Incolor

DILUIÇÃO

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

APRESENTAÇÃO

BB 5L  
Cx4x5L



HIGIENE PESSOAL

SABONETE  
HOMOLOGADO

SABONETE LÍQUIDO ANTISSÉPTICO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Sabonete Líquido Antisséptico com Triclosan 0,5% auxilia na eliminação de germes e bactérias, sendo indicado para higienização das mãos de profissionais das áreas de saúde e alimentos. Como em sua composição possui Triclosan 0,5% forma um filme protetor sobre a pele impedindo o seu ressecamento. Produto econômico, basta uma pequena quantidade para se obter o efeito desejado. A espuma é cremosa e deixa um toque suave sobre a pele.

INDICAÇÃO

- Higienização das mãos.

FRAGRÂNCIA

COR

Isto de  
fragrância

Incolor

DILUIÇÃO

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

APRESENTAÇÃO

Refil 800 ml  
BB 5L

## 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

## USO ESPECÍFICO



FITA DE CONTROLE PARA  
SOLUÇÕES CLORADAS

### FITA TESTE CLORO

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fita teste para determinação de "ppm" de cloro ativo em uma solução clorada. Deve ser usada sempre que uma solução for preparada com um produto a base de cloro. Esta solução deve ficar com um teor de cloro livre em torno entre 100 a 200 ppm, para que a solução a ser utilizada na higienização de hortifrutícolas tenha uma desinfecção como determina a legislação do Ministério da Saúde.

#### INDICAÇÃO

- Indústrias alimentícias
- Laticínios
- Frigoríficos
- Indústria de bebidas

#### FRAGRÂNCIA

N/A

#### COR

N/A

#### DILUIÇÃO

N/A

#### APRESENTAÇÃO

Frasco com 100 tiras







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)