



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.



LAVANDERIAS INDUSTRIAIS



Controlador com gerenciamento remoto a distância para lavanderias.



DETERGENTE

MAX LEATHER

DETERGENTE CONCENTRADO LAVAR COUROS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapa a ser utilizado: pré-lavagem e lavagem.

É um detergente desenvolvido para limpeza e remoção de sujidades em roupas de couro. Formulado com ativos especiais que atuam na hidratação do couro, conservando a cor e a beleza natural por mais tempo. Pode ser utilizado de forma manual ou através de sistemas automáticos apropriadas para a lavagem de couro.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
• Industriais
• Hospitalares
• Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

COR

Isetno de fragrância

Azul

DILUIÇÃO

Para limpeza manual: 1 litro do produto para 10 litros de água. Limpeza automática: 5 a 10 ml do produto por quilo de roupa seca. Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC.

Informação importante: 1 litro de produto rende até 140 kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

BB 20L



DETERGENTE

MAX LAV

DETERGENTE A BASE DE SABÃO DE COCO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapa a ser utilizado: pré-lavagem e lavagem.

Detergente neutro concentrado, a base de sabão de coco, indicado para roupas delicadas. Atua tanto a frio quanto a temperaturas elevadas, removendo com eficiência sujidades de sangue, medicamentos, fluidos corpóreos, gorduras e graxas. Possui sistema de espuma controlada que otimiza a ação mecânica da máquina de lavar, bem como reduz enxágues finais.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
• Industriais
• Hospitalares
• Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

COR

Isetno de fragrância

Verde

DILUIÇÃO

Deve ser utilizado de 5ml até 8ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade. Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC.

Informação importante: 1 litro de produto rende até 160 kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

BB 20L
BB 50L



DETERGENTE

MAX SILVER

DETERGENTE ESTRUTURADO NÃO IÔNICO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapa a ser utilizado: pré-lavagem e lavagem.

Detergente neutro estruturado, a base de tensoativo não iônico. Atua tanto a frio quanto a temperaturas elevadas, removendo com eficiência sujidades de sangue, medicamentos, fluidos corpóreos, gorduras e graxas. Possui sistema de espuma controlada que otimiza a ação mecânica da máquina de lavar, bem como reduz enxágues finais.

INDICADO TAMBÉM PARA SISTEMA DE LAVAGEM WET CLEANING.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
• Industriais
• Hospitalares
• Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

COR

Isetno de fragrância

Incolor

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado de 4ml até 6ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade. Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC.

Informação importante: 1 litro de produto rende até 200 kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

BB 20L
BB 50L



DETERGENTE

MAX ZIM

DETERGENTE ENZIMÁTICO PARA LAVAR ROUPAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapa a ser utilizado: pré-lavagem e lavagem.

Detergente concentrado a base de tensoativos biodegradáveis, contendo branqueador óptico e sistema sinérgico exclusivo de 7 enzimas. Atua tanto a frio quanto a temperaturas de até 50°C, removendo com eficiência sujidades de sangue, medicamentos, fluidos corpóreos, gorduras e graxas. Possui sistema de espuma controlada que otimiza a ação mecânica da máquina de lavar, bem como reduz enxágues finais.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
• Industriais
• Hospitalares
• Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

COR

Glamour

Verde

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado de 1ml até 3ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade. Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC.

Informação importante: 1 litro de produto rende até 340 kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

BB 20L
BB 50L





DETERGENTE

MAX ZIM 500

DETERGENTE ENZIMÁTICO PARA LAVAR ROUPAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapas a ser utilizado: pré-lavagem e lavagem.

Detergente ultra concentrado a base de tensoativos biodegradáveis, contendo branqueador óptico e sistema sinérgico exclusivo de 7 enzimas. Atua tanto a frio quanto a temperaturas de até 50°C, removendo com eficiência sujidades de sangue, medicamentos, fluidos corpóreos, gorduras e graxas. Possui sistema de espuma controlada que otimiza a ação mecânica da máquina de lavar, bem como reduz enxágües finais.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA	COR
Glamur	Verde

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado de 0,5ml até 2ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade. Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC.

Informação importante: 1 litro de produto rende até 500 kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

BB 20L
BB 50L



DETERGENTE

MAX SOLV

DETERGENTE NEUTRO A BASE DE SOLVENTE NATURAL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapas a ser utilizado: pré-lavagem e lavagem.

Detergente neutro concentrado para pré-lavagem e lavagem de roupas em geral. Eficiente na remoção de graxas e óleos em geral, como resultado superior aos detergentes convencionais. Com baixa concentração de uso, preserva as cores do tecido apresentando excelente detergência e poder de limpeza.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA	COR
Cítrico	Amarelo

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado de 2ml até 4ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade. Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC.

Informação importante: 1 litro de produto rende até 500 kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

BB 5L
Cx4x5L
BB 20L



ADITIVO

MAX ADITIVE 100

ADITIVO ALCALINO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapas a ser utilizado: pré-lavagem e lavagem.

Formulado especialmente para inativar os minerais presentes na água de banho (água dura), que causam o amarelamento dos tecidos, e prejudicam sensivelmente a ação dos detergentes de lavagem. Com isso, substitui a combinação de vários produtos químicos para se obter o mesmo efeito. Proporcionando uma evidente economia, tanto no aspecto financeiro, quanto no tempo de processo da lavagem.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA	COR
Isento de fragrância	Amarelo

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado de 1ml até 4ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade. Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC.

Informação importante: 1 litro de produto, rende até 330 Kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

BB 20L
BB 50L



ALVEJANTE

MAX PEROX

ALVEJANTE OXIGENADO A QUENTE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapas a ser utilizado: alvejamento.

Alvejante líquido a base de peróxido de hidrogênio estabilizado, o que permite um controle gradativo da liberação de oxigênio ativo na solução, agindo com eficiência no alvejamento e remoção de manchas, evitando desgaste dos tecidos. Pode ser usado com temperatura entre 50 até 80°C.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA	COR
Isento de fragrância	Incolor

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado de 2ml até 7ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade. Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC.

Informação importante: 1 litro de produto rende até 150 Kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

BB 20L
BB 50L



ALVEJANTE**MAX PERACETIC****ALVEJANTE OXIGENADO A FRIO****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Etapa a ser utilizado: alvejamento.

Através de uma combinação sinérgica extremamente eficaz, o Max Peracetic D&A obtém no mínimo 40% de oxigênio ativo para alvejamento e Ácido Peracético, que promove a ação microbiológica, mesmo em temperatura natural da água. Resultando em eficiência na eliminação de sujeiras, alvejamento e preservando os tecidos contra desgaste químico que é gerado quando se usa cloro como alvejante principal. D&A Max Peracetic é um produto altamente concentrado, ou seja pode ser utilizado em baixíssimas dosagens sem interferência na qualidade final.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

Isento de fragrância

COR

Incolor

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado de 2ml até 7ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade.

Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC

Informação importante: 1 litro de produto rende até 150 kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

BB 20L
BB 50L



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 317580065

ALVEJANTE**MAX CLOR****ALVEJANTE CLORADO PARA ROUPAS****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Etapa a ser utilizado: alvejamento

Alvejante clorado com ação antimicrobiana para roupas brancas. Agindo com eficiência na remoção de manchas e promovendo a descontaminação dos tecidos lavados, graças à atividade antimicrobiana do cloro ativo. Possui tecnologia de liberação gradativa do Cloro (Cl₂), o que permite a ação uniforme nos tecidos, mantendo-se ativo do início até o final da etapa de alvejamento.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

Isento de fragrância

COR

Amarelo

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado de 4ml até 8ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade.

Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC

Informação importante: 1 litro de produto rende até 170 kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

BB 20L
BB 50L



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 317580063

NEUTRALIZANTE**MAX SOUR****NEUTRALIZADOR DE RESÍDUOS ALCALINOS E CLORADOS****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Etapa a ser utilizado: acidulação.

Neutralizador de resíduos alcalinos e de alvejantes químicos na etapa final do processo de lavagem automática de roupas. MAX SOUR protege contra danos ao tecido em lavagens pesadas e de difícil enxágue e reduz o número de enxágues.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

Isento de fragrância

COR

Incolor

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado de 0,5ml até 2ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade.

Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC

Informação importante: 1 litro de produto rende até 800 kg de roupa lavada.

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 25351.619601/2015-26

USO ESPECÍFICO**MAX DRASTIC****TIRA FERRUGEM PARA ROUPAS****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Etapa a ser utilizado: acidulação

Atua como agente de controle e remoção de ferro na água do processo, eliminando manchas amareladas nos tecidos, através da solubilização do óxido de ferro depositados em suas fibras.

Sua exclusiva formulação, permite que seja utilizado em baixíssima dosagem, sem afetar seu resultado final, proporcionando maior economia no processo.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

Isento de fragrância

COR

Incolor

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado de 0,5ml até 3ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade.

Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC

Informação importante: 1 litro de produto rende até 650 kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

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 317580066



AMACIANTE

MAX SOFT

AMACIANTE PARA ROUPAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapa a ser utilizado: amaciamento.

Amaciante perfumado para roupas. Amacia todo o tipo de roupa, evitando as cargas eletrostáticas nos tecidos sintéticos e facilitando a passagem pela calandra. Também aumenta a vida útil das fibras e diminui a umidade residual na centrifuga.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

COR

- Isento de fragrância Azul
- Luxo
- My Garden
- Intense

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado de 3ml até 8ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade. Dosado eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC

Informação importante: 1 litro de produto rende até 190 kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

BB 20L
BB 50L



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 25351.385441/2009-33



AMACIANTE

MAX SOFT 500

AMACIANTE PARA ROUPAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapa a ser utilizado: amaciamento.

Amaciante de roupas a base de ativo biodegradável, desenvolvido para atender todas as necessidades de amaciamento e perfumação em lavanderias profissionais. Sua fórmula, promove alta maciez mesmo utilizando baixas dosagens, O que resulta em baixo custo de processo, quando comparado a produtos convencionais. Sua fórmula possui tecnologia de encapsulamento de fragrância, as quais aderem ao tecido, proporcionando uma perfumação de longa duração.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

COR

- Glamour Azul
- Intense

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado de 0,5ml até 3ml por kg de roupa seca. Conforme a intensidade e tipo de sujidade. Dosa do eletronicamente pelo SISTEMA DE DOSAGEM ELETRÔNICA D&A LAUNDRYTRONIC

Informação importante: 1 litro de produto rende até 400 kg de roupa lavada.

APRESENTAÇÃO

BB 20L
BB 50L



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 25351.216773/2018-94



UMECTANTE

MAX PASTA

PASTA UMECTANTE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapa a ser utilizado: umectação.

Produto pastoso, com agradável perfume pinho, o que proporciona um ambiente mais agradável frente a roupas que contém forte odor. Especialmente formulado para umectação, pré-lavagem e lavagem de tecidos em geral. Indica também para a lavagem de tecidos delicados. Proporciona rápida umectação, contendo alto poder emulsionante. Fácil dissolução em água fria. Podendo ser utilizado na versão sem fragrância.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

COR

- Isento de fragrância Amarelo
- Pinho

DILUIÇÃO

Enxágue inicial: 1 a 3 gramas do produto por quilo de roupa seca, em nível médio de água.

Pré-lavagem: 5 a 8 gramas do produto por quilo de roupa seca, em nível baixo de água.

Lavagem de roupas delicadas e finas: 6 a 8 gramas do produto por quilo de roupa seca, em nível baixo de água ou lavagem manual.

APRESENTAÇÃO

Balde 3,2 kg
Balde 20 kg



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 25351.385419/2009-07



USO ESPECÍFICO

MAX AGIL

DETERGENTE TIRA MANCHAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapa a ser utilizado: tratamento manual de manchas.

Detergente removedor com eficiente e concentrado poder para remoção de manchas de sangue, gorduras, graxas e óleos de origem animal, vegetal e mineral.

Podem ser aplicado em qualquer tipo de tecido, pois seu princípio ativo é Oxigênio (O2), que proporciona ao tecido lavado um alvejamento mais seguro, quando comparado com os alvejantes tradicionais a base de cloro.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

COR

- Isento de fragrância Incolor

DILUIÇÃO

Deve ser utilizado puro, aplicando diretamente sobre a mancha.

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 25351.349876/2010-82

USO ESPECÍFICO



MAX FACILIT

FACILITADOR DE PASSAR ROUPAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Etapa a ser utilizado: passadoria.

É indicado para todo tipo de roupas, oferecendo maior rapidez e qualidade na hora de passá-las, deixando uma agradável sensação de maciez. Além de proporcionar uma maior durabilidade dos tecidos naturais e sintéticos, pois diminui o atrito e ação da temperatura causada pelo ferro de passar.

INDICAÇÃO

Ideal para utilização em lavanderias:

- Comerciais
- Industriais
- Hospitalares
- Hoteleira/moteleira

FRAGRÂNCIA

- Ternura
- Luxo

COR

Branco leitoso

DILUIÇÃO

O produto deve ser utilizado diluído (1 parte do produto para até 7 partes de água)

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 25351.410960/2010-13



d&a
Especialistas em higiene e limpeza.



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
[Facebook.com/deaquimica](https://www.facebook.com/deaquimica) | www.deaquimica.com.br