



Planeta Azul

PRO

Soluções Químicas para
Lavanderias Industriais

DIVISÃO INDUSTRIAL

Conheça todas as divisões da nossa linha de produtos desenvolvido para lavanderias industriais.



QUEM SOMOS

A Planeta Azul nasceu em 1994 com a missão de contribuir de forma consistente e sustentável para o aumento da produtividade de seus clientes em suas áreas de atuação, através do fornecimento de especialidades químicas e serviços, com respeito às pessoas e ao meio ambiente.

A Planeta Azul estabeleceu como meta a inovação contínua em produtos e serviços, atuando com pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias que vão ao encontro da necessidade de seus clientes.

Aliado a estes conceitos, o cuidado na preservação do meio ambiente e de seus funcionários são premissas básicas que servem como alicerce de suas unidades de negócios.



NOSSO DIFERENCIAL

A Planeta Azul oferece cursos teóricos e práticos para limpeza e higienização de peças têxteis industriais, reúso de água e passadoria de roupa de hóspedes. Nossos produtos são todos adaptados a dosadores automáticos, de acordo com processos de lavagem que são ajustados a cada máquina de lavar individualmente.

- Padrão de qualidade de limpeza;
- Economia de produto;
- Redução de tempo do funcionário durante os processos.
- Acompanhamento da equipe.
- Produtos biodegradáveis e aprovados pela ANVISA e em todos os órgãos públicos relacionados à indústria de produtos de limpeza.



SEGMENTOS ATENDIDOS

Programas desenhados para os diversos tipos de segmentos:

HOTELEIRO



RESTAURANTE



UNIFORMES



HOSPITALAR



EPI'S



CABELEIREIRO



PETSHOP



DETERGENTES E DESENGRAXANTES

IND NT-SF

Detergente neutro concentrado, utilizado em lavanderias industriais no processo de pré-lavagem e em situações de sujidade leve/média. O produto atua na faixa neutra de pH, permitindo sua utilização em todos os tipos de tecidos e fibras.

- Uniformes, hotelaria, restaurantes, edredons e toalhas;
- Auxilia na remoção de manchas de barro, terra, gordura;
- Banho frio ou quente (até 70°C);
- Toalhas de cabelereiro.

IND PREVENT

Detergente concentrado, utilizado no processo de pré-lavagem de enxoval hospitalar e hoteleiro com ação inibidora de clorexidine e protetor solar em situação de sujidade média ou pesada.

- Lençóis, toalhas e hotelaria hospitalar no geral;
- Prevenção da mancha de clorexidine e protetor solar;
- Auxilia na dispersão da mancha de sangue;



DETERGENTES E DESENGRAXANTES

IND AC SURF

Desengraxante concentrado ácido utilizado no processo de limpeza de sujidades pesadas, principalmente de origem oleosa e graxosa.

Indicação de uso:

- Todos os tipos de enxovais;
- Sujidade graxosa e oleosa, tais como uniformes com graxa, toalhas com azeite e gorduras, entre outras;
- Eficiente na remoção de manchas amareladas provocadas pela ação de produtos alcalinos.
- Toalhas de PetShop
- Uniformes industriais.

IND DSG OH

Desengraxante concentrado alcalino com alto poder de limpeza de sujidades pesadas, como graxas, gorduras, óleos, alimentos, entre outras coisas.

- Indicação de uso:
- Uniformes industriais com sujidade muito pesada e EPI'S;
- Enxoval de hotelaria, moteleria e hospitalar.



DETERGENTES E DESENGRAXANTES

IND OH SURF

Detergente alcalino enzimático utilizado para limpeza de sujidades médias e pesadas, agindo especialmente em manchas proteicas como: sangue, carne e leite. Possui branqueador óptico que atua aumentando o branco original ou avivando as cores.

Indicação de uso:

- Uniformes de frigoríficos, toalhas, guardanapos e cobre manchas, uniformes em geral;
- Enxoval hospitalar/cirúrgico.



DETERGENTES E DESENGRAXANTES

IND HLC

Desengraxante concentrado utilizado no processo de limpeza de sujidades pesadas, principalmente de origem oleosa e graxosa.

Indicação de uso:

- Todos os tipos de enxovais;
- Sujidade graxosa e oleosa, tais como uniformes com graxa, toalhas com azeite e gorduras, entre outras;
- Eficiente na remoção de manchas amareladas.

IND SLC

Solvente solúvel em água, utilizado para as remoções de manchas de graxas, óleos ou gorduras pesadas, cosméticos, vela, adesivo, batom, caneta, entre outras.

- Eficiente na limpeza de guardanapos, toalhas, uniformes, manchas de arraste de hotelaria; e roupas industriais;
- Limpeza de toucas e aventais de raspa;
- Limpeza de toalhas de pet shop.



DETERGENTES E DESENGRAXANTES

IND OH PLUS

Alcalinizante utilizado como aditivo no processo de alvejamento peroxidado e saponificação de sujidades pesadas.

Indicação de uso:

- Auxiliar ao alvejante na rápida liberação de oxigênio;
- Auxilia potencializando a ação do detergente neutro, ácido ou com reforço alcalino sobre a fibra.

ALVEJANTES E BRANQUEADORES

IND BLX

Agente oxidante peroxidado, concentrado, com efetividade na remoção das manchas (sangue, alimentos, molhos, óleos, vinho, chocolate, amarelo de guardado, café, bebidas em geral) e preservação da fibra.

Indicação de uso:

- Pode ser utilizado em qualquer tipo de fibra e de qualquer cor;
- Deve ser utilizado com banho quente (60 a 80°C), a depender da fibra;
- Adicionado sempre em conjunto com um produto alcalino.



ALVEJANTES E BRANQUEADORES

IND CHL

Agente oxidante clorado, concentrado, utilizado em lavanderias industriais, para roupas brancas ou peças de cor que tenham alta solidez de corante e resistência ao cloro.

Indicação de uso:

- Evitar o uso em fibras que contenham elastano, poliamida e acrílico;
- Deve ser utilizado apenas em banho frio;
- Deve-se neutralizar o banho, após o processo de alvejamento;
- Eficiente na remoção do mofo, em conjunto com o IND AC SURF;
- Eficiente na remoção de tinta de cabelo.



SOLVENTES BIODEGRADÁVEIS

IND MULT SX

Solvente desengraxante alcalino, solúvel em água, utilizado para as remoções de manchas de graxas, óleos ou gorduras pesadas, cosméticos, vela, adesivo, batom, caneta, entre outras.

- Excelente para enxoval de restaurantes e roupas industriais com sujeira graxosa ou oleosa.
- Pode ser utilizado em banho frio ou quente (até 60 graus).

IND SVT

Solvente solúvel em água, utilizado para as remoções de manchas de graxas, óleos ou gorduras pesadas, cosméticos, vela, adesivo, batom, caneta, entre outras.

- Eficiente na limpeza de guardanapos, toalhas, uniformes, manchas de arraste de hotelaria; e roupas industriais;
- Limpeza de luvas e aventais de raspa;
- Limpeza de toalhas de Pet Shop;
- Auxiliar na remoção de manchas de arraste.

AUXILIARES E FINALIZADORES

IND RDT

Acidulante para neutralizar alcalinidade e o residual de produtos oxidantes após operação de alvejamento com agentes clorados ou peroxidados. Deve ser dosado após o enxague desta etapa.

- Previne amarelamento do tecido, causado pelo excesso de alcalinidade;
- Utilizado apenas em banho frio;
- Auxilia no processo de amaciamento da fibra por reduzir os produtos utilizados anteriormente na fibra.

IND PREVMETAL

Removedor de manchas de ferrugem ou manchas que contenham ferro insolúvel em sua composição.

Sua aplicação é muito eficiente também na remoção de manchas amareladas e em alguns casos, de manchas de sangue que permaneçam no fundo da peça.

- É sempre usado após a lavagem das peças;
- Dispensa neutralizante;
- Utilizado apenas em banho frio.



AUXILIARES E FINALIZADORES

IND CAPT

Capturador e removedor de maus odores como suor, urina, fezes, mofo, cigarro e outros, tanto de roupas, enxovais como de ambientes.

Contém biocidas/ fungicidas que higienizam a peça, em sinergia com ativos que capturam e eliminam odores fortes.

- Eficiência na remoção de mofo e odores fortes em peças;
- Eficiência na retirada de odor forte em sapatos industriais e odores desconhecidos;
- Pode ser aplicado puro ou diluído.
- Pode ser pulverizado no ambiente para eliminar mau odor.

IND OPT WHITE

Produto que atua reforçando o branqueamento de peças brancas. Pode ser aplicado em qualquer fibra, e serve tanto para manter a qualidade de cor, como também para restaurar o fundo branco em peças mais antigas com fundo amarelado, principalmente na fibra de algodão.



AUXILIARES E FINALIZADORES

IND ARM

Aromatizante para acabamento, que minimiza os agentes causadores de mau cheiro através de sua ação fungicida/bactericida, deixando um suave aroma na superfície tratada. Pode ser aplicado em roupas, sapatos, botas, ambientes, tapetes, carpetes e estofados na operação acabamento.

- Remove o odor do mofo ou cheiro de guardado;
- Excelente para acabamento de enxoval de hotelaria;
- Excelente acabamentos de uniformes.

IND AEP 500

Desespumante muito eficiente para ser utilizado durante o processo de lavagem, quando houver excesso de espuma, ou antes do processo de alvejamento ou amaciamento, facilitando a remoção de espuma residual. Reduz o consumo de água durante os enxagues.

TRATAMENTO DE EFLUENTES

A Planeta Ecco fornece o suporte técnico no projeto e operação do sistema de reuso ou descarte de efluentes de seus clientes, de modo a otimizar a operação do programa de tratamento químico.

ECCO AQUA CG04 E CG03 (COAGULANTES)

Os produtos da linha Aqua CG são parte integrante de um programa de tratamento de efluentes com foco no reuso ou descarte responsável. Sua função é atuar como coagulante dos sólidos suspensos da água, que conferem turbidez à mesma, propiciando a formação de microflocos por mecanismo de atração de cargas elétricas. Para concretizar esta função, o AQUA CG atua em conjunto com produtos específicos que ajustam o pH do efluente e propiciem a formação dos microflocos.

ECCO AQUA PH01

Os produtos da linha AQUA PH são parte integrante de um programa de tratamento de efluentes com foco no reuso ou descarte responsável. Sua função é atuar como alcalinizante específico para ajuste do pH de floculação após a adição de produtos da linha Aqua CG (coagulantes). O ajuste do pH de floculação é imprescindível para a formação de microflocos na etapa de coagulação dos sólidos suspensos da água responsáveis pela turbidez.



TRATAMENTO DE EFLUENTES

ECCO AQUA FL 01

Os produtos de linha AQUA FL são parte integrante de um programa de tratamento de efluentes com foco no reuso ou descarte responsável. Sua função é atuar como floculante dos microflocos formados após a adição de coagulantes e alcalinizantes nos sistemas de reuso/descarte de efluentes.

A formação de macroflocos, resultado da agregação de microflocos formados pela adição de coagulantes, é importante no tratamento de efluentes por aumentar a velocidade de decantação da sujeira e proporcionar uma água final limpa e com baixa turbidez. Os flocos formados são mais pesados e decantam facilmente, reduzindo o tempo de decantação e aumentando a produtividade do tratamento.

A Planeta Ecco fornece o suporte técnico no projeto e operação do sistema de reuso ou descarte de efluentes de seus clientes, de modo a otimizar a operação do programa de tratamento químico. A Planeta Azul efetua o Teste do Jarro (Jar Test) previamente na água que irá ser tratada, estabelecendo-se assim as dosagens adequadas de coagulantes, ajustadores de pH e floculantes.





Planeta Azul

PRO

Soluções Químicas para
Lavanderias Industriais

contato@planetazul.ind.br

(11)2076-7870 |

www.planetazul.ind.br

