

## **TECNOLOGIAS**

PARA TRANSFORMAR SEUS CUSTOS EM OPORTUNIDADES E LUCROS.

- EQUIPAMENTOS (VENDA E LOCAÇÃO)
- MEMBRANAS
- QUÍMICOS
- SERVIÇOS



## NOSSO NEGÓCIO

A IBIEX Chemical é o Representante Autorizado da DuPont Water Solutions (DOW) no Mercado Brasileiro para Membranas de Nanofiltração (NF) e Osmose Reversa (OR) no MERCADO DE LATICÍNIOS. Também trabalhamos com as Membranas de Ultrafiltração (UF) para Salmoura.

### TRATAMENTO DE ÁGUA TRATAMENTO DE PERMEADO SISTEMA DE CONCENTRAÇÃO DO SORO

- Tratamento de água de make up para consumo industrial, nas caldeiras e para a limpeza das membranas (CIP).
- Sistema de concentração de soro e leite (NF e OR).
- Recuperação do permeado (OR).

#### **DESNATADEIRAS / PADRONIZADORAS**

Temos centrífugas separadoras, auto-limpantes, com descarga automática, projetadas para:

- Desnate de leite pré-aquecido;
- Padronização de leite pré-aquecido;
- Clarificação de leite;
- Desnate de soro de leite pré-aquecido e filtrado.

Desnatadeiras disponíveis, com uma vasta gama de acessórios para atender às exigências específicas de cada cliente. Tecnologia que gera economia, reduz custos de produção, manutenção e reposição de peças (estoque e manutenção local).

### **ESTOQUE & SERVIÇOS**

Temos estoque local, a disposição dos nossos clientes (PRONTA ENTREGA). Caso não tenhamos disponibilidade, importamos de forma ágil e segura.

A IBIEX Chemical faz o acompanhamento técnico da Montagem das Membranas, geramos o Relatório Técnico completo da operação, monitoramos a Partida do Sistema até que estabeleça os parâmetros de trabalho adequado de operação.

Temos os Serviços à disposição dos nossos clientes:

- Treinamento de Boas Práticas da Produção + Limpeza CIP e condições adequadas de operação.
- Autópsia nas Membranas.
- Garantia do Fabricante de 01 (um) ano das Membranas.
- Sistema supervisório para monitoramento e controle (local e internet) dos Equipamentos Locados com à IBIEX.
- Análise de Água de Make Up (Físico Químico).
- Atendimento Técnico Local (Visitas Regulares).
- Equipamentos Remanufaturados: A Ibiex faz a Revisão e
  Reforma seu Equipamento Usado, como também aceita em Base
  de Troca na Compra de um Equipamento Novo.

### NOSSAS TECNOLOGIAS & APLICAÇÕES:

**ULTRAFILTRAÇÃO**: Purificação da Salmoura, melhorando o controle microbiológico.

**NANOFILTRAÇÃO**: Desmineralização parcial, concentração e fracionamento de Soro e Derivados.

**OSMOSE REVERSA**: Concentração de Soro, Concentração de Leite Desnatado e Integral, Concentração de Permeado de UF e Polimento de Água para Reuso.





Nossa Linha de Produtos Químicos (private label) foram homologadas e desenvolvidas para Limpeza CIP, são produtos de alta tecnologia e excelente desempenho, trazendo benefícios e durabilidade ao seu equipamento.

Nossa linha de produtos químicos permite uma excelente higienização das Membranas (UF, NF e OR), reduzindo o tempo de limpeza CIP, com custos operacionais e quantificáveis aos clientes (ROI).

Acompanhamos o "start up" em nossos clientes, geramos o Programa de Limpeza, Fluxograma e Recomendações Técnicas, com Treinamento Técnico aos Operadores e Documentações, como: Fichas Técnicas (MSDS) e Boletins de Emergência.

> Em NOVAS APLICAÇÕES & CLIENTES, partimos com o nosso Programa Químico, DEGUSTAÇÃO SEM CUSTO aos clientes\*. \*Até estabilização do sistema em questão.



## PRODUTOS QUÍMICOS

**IBIZYMES** (Solução Enzimática) é um detergente composto por enzimas, com a finalidade de remover os resíduos de proteínas, gorduras e derivados.

**IBIACID** (Solução Ácida) é um detergente ácido tamponado e inibidor contra corrosão. Indicado para desincrustação calcária.

**IBIALC** (Solução Alcalina) é um composto aditivado, indicado para processos e equipamentos, nas Indústrias Alimentícias.

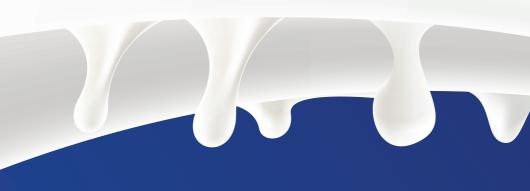
**IBIADT** (Aditivo Catalítico) é uma solução catalítica indicada para Limpeza CIP, em sistemas onde o pH encontrado é baixo.

**IBIADT PLUS** (Aditivo Catalítico) é uma solução mais concentrada, indicada em sistemas onde requer uma maior elevação do pH.

**IBIPRESERV** (Preservante) é uma solução composta por sais de sódio, indicado em condições onde o sistema ficará parado por mais de 24 horas.

**IBIOCIDA** (Biocida) é indicado para eliminar biofilme formado na superfície da membrana.

SOJIMICOS



# LOCAÇÃO DE **EQUIPAMENTOS**

A **IBIEX Chemical** tem a opção de **locação de equipamentos** (única no mercado) dimensionados de acordo com a necessidade de cada cliente, como:

- Sistema de Tratamento de Água de Make Up para Limpeza CIP das Membranas, Make Up das Caldeiras, etc. (Tecnologias: Filtro de Areia, Filtro de Carvão, Desmi, OR e Abrandador).
- Desnatadeiras/Padronizadoras para Leite, Soro e Clarificação.
- Sistema de Concentração de Soro e Leite e Recuperação do Permeado (Osmose Reversa), com Membranas e Químicos inclusos. Tais equipamentos são operados pelo cliente, com nossa assistência técnica e monitoramento remoto.
- Fazemos uma análise de viabilidade econômica, desde o recebimento do soro "in natura" até o destino do soro concentrado no cliente final.

# CUIDANDO DO QUE É NOSSO

A IBIEX Chemical entende que...

#### O MEIO AMBIENTE É O NOSSO LAR.

Por isso, todos as etapas dos nossos processos produtivos e comerciais são idealizados para reduzir os impactos ambientais.

Cuidamos do que é nosso hoje, para que as futuras gerações possam desfrutar de uma natureza limpa e sustentável, proporcionando o crescimento e desenvolvimento saudável.



#### **TELEFONES**

+55 11 3042 4397 +55 19 3217 1505 +55 19 9 9655 2600

#### E-MAIL

vendas@ibiex.com.br

www.ibiex.com.br

