

INDION® Programas de tratamento químico especiais

A Ion Exchange (India) Ltd. oferece uma gama completa de programas de tratamento químico especiais e personalizados para complementar o tratamento de água projetado e proporcionar um desempenho ótimo da instalação. Os nossos engenheiros altamente qualificados realizam pesquisas aprofundadas sobre as suas instalações e requisitos do sistema, monitorizam de perto os programas de tratamento e avaliam regularmente os resultados para fazer os ajustes necessários para um benefício ótimo.

INDION® Tratamento de água de arrefecimento



Oferecemos uma vasta gama de programas de tratamento ambientalmente seguros para sistemas de água de arrefecimento de recirculação aberta.

Os inibidores de corrosão e de depósitos INDION controlam a corrosão, os depósitos e incrustações numa variedade de condições de qualidade da água e do sistema. Os nossos vários biocidas biodegradáveis controlam o crescimento de algas, fungos e bactérias.

- Inibidores de corrosão
- Inibidores de depósitos / Dispersantes
- Biodispersantes
- Dispersantes de óleo
- Inibidores de sílica
- Dispersantes específicos do ferro
- Biocidas oxidantes
- Biocidas não oxidantes / algicidas
- Produtos multifuncionais

Inibidores de corrosão e de depósitos em circuito fechado

Uma gama completa de inibidores de corrosão INDION para controlar o impacto e a corrosão geral.

- Sistemas de arrefecimento do motor
- Sistemas de água quente
- Sistemas de água fria
- Sistemas de arrefecimento de fornos

Sistemas de circulação de passagem única

Oferecemos produtos químicos INDION não poluentes que melhoram a eficiência de arrefecimento dos sistemas.

- Tratamento de água potável aprovado pela FDA
- Sequestrantes de metal
- Inibidores de corrosão
- Retardadores de depósitos
- Anti-incrustantes-dispersantes

INDION® Tratamento de água de caldeiras

Oferecemos uma vasta gama de programas de tratamento de água de caldeiras para caldeiras de baixa, média e alta pressão para prevenir depósitos e corrosão em sistemas de pré-caldeira, caldeira e pós-caldeira.



Os nossos exclusivos absorventes de oxigénio à base de DEHA oferecem uma proteção superior contra a corrosão, mesmo em linhas de condensado.

- Programa de tratamento de fosfatos
- Programa de tratamento de carbonatos
- Programa de quelantes
- Tratamento de sistemas fechados
- Tratamento de caldeiras elétricas
- Condicionadores de lamas
- Antiespumantes
- Absorventes de oxigénio

Programas completos de tratamento de linhas de condensado resolvem problemas específicos de corrosão:

- Aminas de película
- Aminas neutralizantes
- Combinação de aminas neutralizantes e de película

INDION® Tratamento de combustão



Oferecemos aditivos de combustível economizadores de energia que são vitais para qualquer programa de tratamento de sistemas de combustão.

- Emulsionantes de água / Dispersantes de lamas
- Catalisadores de combustão
- Escórias / Agentes de controlo da corrosão
- Aditivos para fuelóleo residual
- Aditivos multiusos para fuelóleo
- Aditivos multiusos para combustíveis sólidos

- Supressores de pó de carvão
- Melhoradores de fluxo de carvão
- Controlo de emissões de chaminé

INDFLOC® Floculantes

- Tratamento de água bruta
- Fabrico de papel
- Campo petrolífero
- Cloro-alcálico
- Aço
- Tratamento de efluentes
- Processamento de minerais
- Açúcar
- Amianto

INDION® Kits mais fáceis



Especialmente concebidos para a análise de água de reposição no local, água de caldeira e água de arrefecimento, sem a presença de um químico qualificado.

- Dureza total
- Alcalinidade
- Ferro
- Sulfitos
- Fosfatos
- Dureza cálcica
- Cloreto
- Silica
- TDS, e muitos mais

INDION® Inibidores de depósitos e produtos químicos de limpeza de membranas

- Elimina depósitos e incrustações de membranas de osmose inversa
- Dispersão de sólidos suspensos e coloides
- Remove bioincrustantes, orgânicos, óxidos/hidróxidos de metal e outros incrustantes / coloidais baseados em partículas

Oferecemos também uma gama de produtos químicos especiais INDION para açúcar, papel, petro-refinaria, mineração e outros processos.

Tanto quanto é do nosso conhecimento, as informações contidas nesta publicação são exatas. A Ion Exchange (India) Ltd. mantém uma política de desenvolvimento contínuo e reserva-se o direito de alterar as informações aqui fornecidas sem aviso prévio. Contacte os nossos escritórios regionais/filiais para obter as especificações atuais do produto.

INDION e **INDFLOC** são marcas registadas da Ion Exchange (India) Ltd.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Escritório da empresa

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi, Mumbai - 400011 | Tel: +91 22 6231 2000 | E-mail: ieil@ionexchange.co.in

Divisão de produtos químicos

4th Floor, Riviera Apartment, Dwarkapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad 500 082 | Tel: +91 40 6831 3101 | E-mail: hydrcro@ionexchange.co.in

Divisão internacional

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale, Navi Mumbai - 400 701 | Tel: +91 22 6857 2400 | E-mail: export.sales@ionexchange.co.in

Escritórios regionais e filiais

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai
Deli | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara
Vashi | Visakhapatnam

Escritórios no estrangeiro

Bangladesh | Canadá | Indonésia | Quênia
Malásia | Omã | Portugal | Arábia Saudita | Singapura
África do Sul | Sri Lanka | Tanzânia | Tailândia | EAU | EUA

Unidades de fabrico

Índia - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

No estrangeiro - Bangladesh | Indonésia | Arábia Saudita | EAU

Rede de assistência e distribuidores em toda a Índia

www.ionexchangeglobal.com

