

INDION® Programas de tratamiento químico especializado

Ion Exchange (India) Ltd. ofrece una gama completa de especialidades, programas de tratamiento químico personalizados para complementar el tratamiento de aguas de ingeniería y proporcionar un rendimiento óptimo de la planta. Nuestros ingenieros altamente capacitados realizan estudios en profundidad de los requisitos de su planta y sistema, supervisan de cerca los programas de tratamiento y evalúan los resultados con regularidad para realizar los ajustes necesarios para obtener un beneficio óptimo.

INDION® Tratamiento de agua de refrigeración



Ofrecemos una amplia gama de programas de tratamiento respetuosos con el medio ambiente para sistemas abiertos de recirculación de agua de refrigeración.

Los inhibidores de corrosión e incrustaciones INDION controlan la corrosión, las incrustaciones y la suciedad en una gran variedad de condiciones de calidad del agua y del sistema. Nuestros biocidas biodegradables controlan el crecimiento de algas, hongos y bacterias.

- Inhibidores de corrosión
- Inhibidores de incrustaciones Dispersantes
- Biodispersantes
- Dispersantes de aceite
- Inhibidores de sílice
- Dispersantes específicos del hierro
- Biocidas oxidantes
- Biocidas no oxidantes / algicidas
- Productos multifuncionales

Inhibidores de corrosión e incrustaciones en circuito cerrado

Una gama completa de inhibidores de corrosión INDION para controlar la corrosión por impacto y la corrosión general.

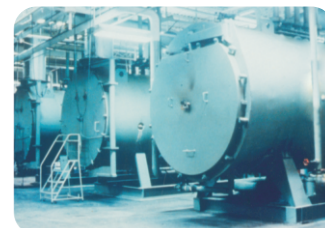
- Sistemas de refrigeración de motores
- Sistemas de agua caliente
- Sistemas de agua fría
- Sistemas de refrigeración de hornos

Sistemas de circulación de un solo paso

Ofrecemos productos químicos INDION no contaminantes que mejoran la eficacia de refrigeración de los sistemas.

- Tratamiento de agua potable aprobado por la FDA
- Secuestrantes de metales
- Inhibidores de corrosión
- Retardadores de incrustación
- Antiincrustantes-dispersantes

INDION® Tratamiento del agua de calderas



Ofrecemos una amplia gama de programas de tratamiento de agua de caldera para calderas de baja, media y alta presión para prevenir los depósitos y la corrosión en los sistemas de precaldera, caldera y postcaldera.

Nuestros eliminadores de oxígeno basados en DEHA ofrecen una protección superior contra la corrosión, incluso en líneas de condensado.

- Programa de tratamiento de fosfatos
- Programa de tratamiento de carbonatos
- Programa de quelantes
- Tratamiento de sistemas cerrados
- Tratamiento de calderas eléctricas
- Acondicionadores de lodos
- Antiespumantes
- Depuradores de oxígeno

Los programas integrales de tratamiento de líneas de condensado resuelven problemas específicos de corrosión:

- Filtrado de aminas
- Aminas neutralizantes
- Combinación de aminas filmantes y neutralizantes

INDION® Tratamiento de la combustión



Ofrecemos aditivos para combustibles que ahorran energía y que son vitales para cualquier programa de tratamiento de sistemas de combustión.

- Emulsionantes de agua / dispersantes de lodos
- Catalizadores de combustión
- Escoria Agentes de control de la corrosión
- Aditivos para fuelóleo residual
- Aditivos polivalentes para fuelóleo
- Aditivos polivalentes para combustibles sólidos

- Supresores de polvo de carbón
- Potenciadores del flujo de carbón
- Control de emisiones de chimeneas

INDFLOC® Floculantes

- Tratamiento del agua bruta
- Tratamiento de efluentes
- Fabricación de papel
- Tratamiento de minerales
- Yacimientos petrolíferos
- Azúcar
- Cloroálcali
- Amianto
- Acero

INDION® Kits más sencillos



Especialmente diseñados para el análisis in situ de agua de reposición, agua de caldera y agua de refrigeración, sin necesidad de un químico cualificado.

- Dureza total
- Alcalinidad
- Hierro
- Sulfitos
- Fosfato
- Dureza cálcica
- Cloruro
- Sílice
- TDS y muchos más

INDION® Antiincrustantes y productos químicos para la limpieza de membranas

- Eliminan las incrustaciones y el ensuciamiento de las membranas de ósmosis inversa
- Dispersión de sólidos en suspensión y coloides
- Elimina bioincrustantes, sustancias orgánicas, óxidos/hidróxidos metálicos y otros contaminantes coloidales basados en partículas.

También ofrecemos una gama de especialidades químicas de INDION para azúcar, papel, petro-refinería, minería y otros procesos.

A nuestro leal saber y entender, la información contenida en esta publicación es exacta. Ion Exchange (India) Ltd. mantiene una política de desarrollo continuo y se reserva el derecho de modificar la información aquí contenida sin previo aviso. Para conocer las especificaciones actuales de los productos, comuníquese con nuestras oficinas regionales o sucursales.

INDION e **INDFLOC** son marcas registradas de Ion Exchange (India) Ltd., Inc.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Oficina central

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

División química

4th Floor, Riviera Apartment, Dwarkapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad 500 082 | Tel: +91 40 6831 3101 | Correo electrónico: hydcro@ionexchange.co.in

División Internacional

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

Oficinas regionales y sucursales

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

Oficinas en el extranjero

Bangladesh | Canadá | Indonesia | Kenia
Malasia | Omán | Portugal | Arabia Saudí | Singapur
Sudáfrica | Sri Lanka | Tanzania | Tailandia | EAU | EE. UU.

Plantas de producción

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

En el extranjero - Bangladesh | Indonesia | Arabia Saudí | EAU

Red de servicio y distribuidores en toda la India

www.ionexchangeglobal.com

