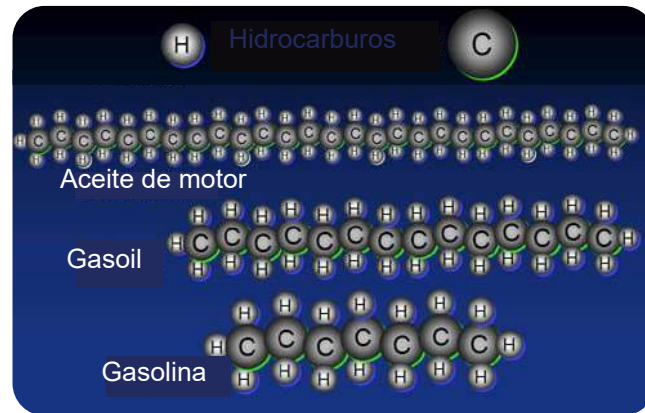


Servicio técnico integral

Operar de forma económica con la máxima fiabilidad es una prioridad en las modernas plantas petroquímicas y refinerías. Nuestro completo sistema de asistencia está constantemente a su servicio para ayudarle a maximizar los niveles globales de producción y rendimiento, garantizando un rendimiento óptimo y continuo de nuestros programas de tratamiento químico.

Nuestra experiencia en la comprensión de las condiciones del proceso está a disposición de los clientes para ayudarles a elegir la solución de tratamiento más adecuada y rentable, adaptada a sus necesidades.



El personal in situ debidamente formado supervisa periódicamente el rendimiento de los programas químicos y ofrece recomendaciones oportunas para optimizar los resultados.

Hacemos hincapié en los más altos estándares de calidad, la innovación constante y los servicios técnicos 24 horas al día, 7 días a la semana, para cumplir los objetivos operativos y de proceso con nuestras soluciones de tratamiento químico IONREF, con el único objetivo de ayudar a aumentar la rentabilidad de nuestros clientes.

Nuestras plantas de fabricación de última generación cuentan con las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

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.

IONREF es una marca comercial de Ion Exchange (India) Ltd.



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: hydrcro@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



C117R3-11230.OK

AYUDANDO A LAS REFINERÍAS A MÁXIMIZAR SUS BENEFICIOS



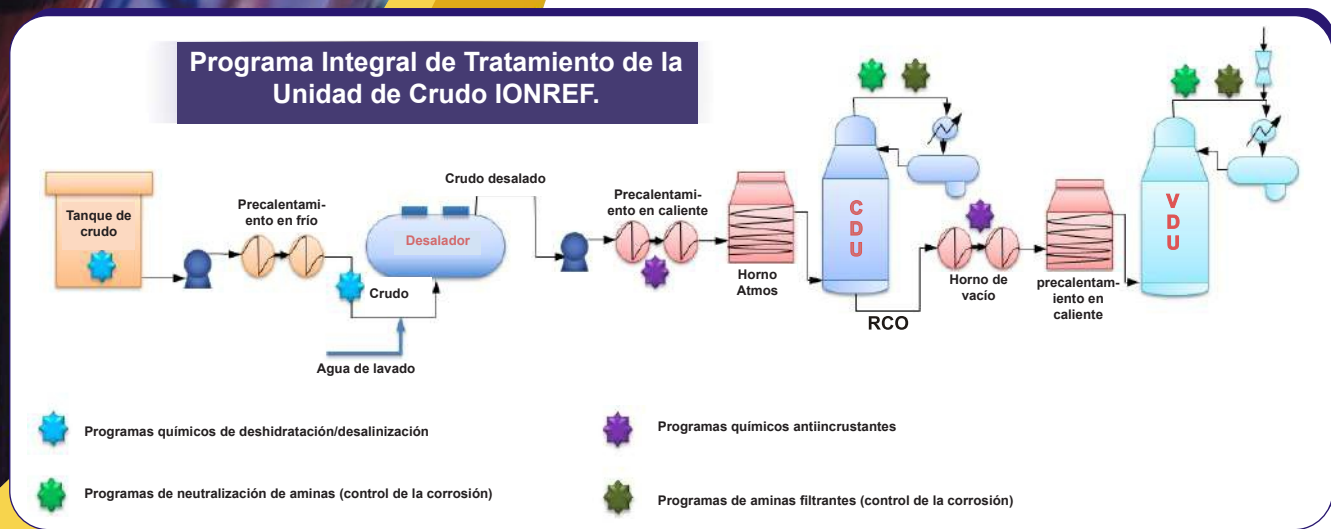
IONREF

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA PROCESOS CON HIDROCARBUROS

Con más de 50 años de experiencia en el cumplimiento sistemático de las necesidades específicas de los clientes, utilizando un enfoque integrado, Ion Exchange (India) Ltd. ha alcanzado una posición de liderazgo tanto en la gestión total del agua y el medio ambiente, como en aplicaciones químicas de procesos integrales y aditivos para combustibles.



Los refinadores conocen bien el papel de las especialidades químicas en la mejora de la longitud de la unidad y en la protección de los sistemas. Sin embargo, la situación está obligando a formular y mejorar las moléculas de las especialidades químicas que responden a los nuevos retos de procesamiento. Hemos sido realistas en una amplia investigación desarrollando estas moléculas que pueden satisfacer las expectativas de las refinadoras y resolver sus retos de procesamiento.



Satisfacer las necesidades y desafíos

La creciente demanda de petróleo crudo y su resultante extracción de más crudo de los pozos ha creado nuevos retos en su procesamiento. Las refinadoras de todo el mundo se centran cada vez más en el efecto de estos nuevos crudos en las distintas secciones de sus unidades de procesamiento con respecto a los requisitos operativos y de especificación del producto.

Gracias a nuestras modernas plantas de fabricación ISO 9001, ISO 14001 y ISO 45001, ofrecemos productos y soluciones de primera clase que pueden mejorar la excelencia operativa y la eficiencia de procesamiento de las refinadoras para maximizar la rentabilidad.

IONREF Soluciones de tratamiento químico de procesos

Ofrecemos una gama de aplicaciones de productos químicos de proceso y aditivos para combustibles que se adaptan a la amplia gama de crudos de cada refinadora.



Programa de desalinización
Nuestra gama de productos químicos de desalinización está formulada para mejorar el rendimiento de su desalinizador con flexibilidad para manejar una amplia gama de productos crudos.

Programa neutralizador del punto de rocío



Nuestros neutralizadores del punto de rocío ayudan a proteger el sistema superior de la columna del fraccionador contra la corrosión acuosa, manteniendo un perfil de pH uniforme, desde la ubicación del punto de rocío hasta la sección de agua de arranque superior.

Programa de inhibidores y filtros de corrosión



Disponemos de una gama de productos inhibidores de la corrosión y filtros formulados para formar una película estable incluso a altas temperaturas en la parte superior de la columna de destilación e incluso con grandes fluctuaciones de pH, para proteger los componentes internos del sistema de una corrosión importante.

Programa antiespumante

Disponemos de programas antiespumantes basados en sílice y no basados en sílice para minimizar las alteraciones en la unidad debidas a la formación de espuma.

Programa de antiincrustantes



Nuestros programas de tratamiento antiespumante de alto rendimiento le ayudan a maximizar la longitud de funcionamiento de su unidad, lo que supone un enorme ahorro de costos energéticos.

Programa de limpieza de tanques in situ



Nuestros programas personalizados de recuperación de hidrocarburos y limpieza de tanques de crudo in situ ayudan a maximizar la recuperación de hidrocarburos de los lodos de crudo, minimizar los problemas de eliminación de lodos de crudo y maximizar la utilización de los tanques de crudo con un tiempo de inactividad razonablemente menor que el de los métodos convencionales.

Programa de aditivos para la lubricidad del combustible



Nuestros productos de lubricidad mejoran la lubricidad de los combustibles con bajo contenido en azufre que presentan problemas de lubricidad.

Programa de depresores del punto de fluidez del combustible



Nuestros programas de depresores del punto de fluidez ayudan a mejorar los combustibles más pesados y los márgenes del combustible.

Programa de estabilizadores diésel



Nuestros paquetes de aditivos estabilizadores para gasoil especialmente formulados ayudan a las refinadoras a mejorar la calidad del gasoil y a evitar el costoso reprocesamiento de gasoil fuera de especificación para convertirlo en especificado, mediante el tratamiento del programa.