

Assistência técnica completa

O funcionamento económico com a máxima fiabilidade é uma prioridade nas instalações petroquímicas e refinarias modernas. O nosso sistema de apoio completo está constantemente ao seu serviço para ajudar a maximizar a produção geral e os níveis de desempenho, assegurando um desempenho contínuo e ótimo dos nossos programas de tratamento químico.

A nossa profunda experiência na compreensão das condições do processo está disponível para ajudar os clientes a escolher a solução de tratamento correta e mais rentável, adaptada às suas necessidades.



Pessoal bem treinado no local monitoriza regularmente o desempenho do programa químico e oferece recomendações atempadas para otimizar os resultados.

A nossa atenção centra-se nos mais elevados padrões de qualidade, na inovação constante e nos serviços técnicos 24/7, para atingir os objetivos operacionais e de processo com as nossas soluções de tratamento químico IONREF - com o único objetivo de ajudar a aumentar a rentabilidade dos nossos clientes.

As nossas instalações de fabrico de última geração têm certificação ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

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 para obter as especificações atuais do produto.

IONREF é uma marca 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

www.ionexchangeglobal.com



C117R3-11230.OK

ION EXCHANGE
Refreshing the Planet

AJUDAR AS REFINARIAS A MAXIMIZAR OS LUCROS



IONREF

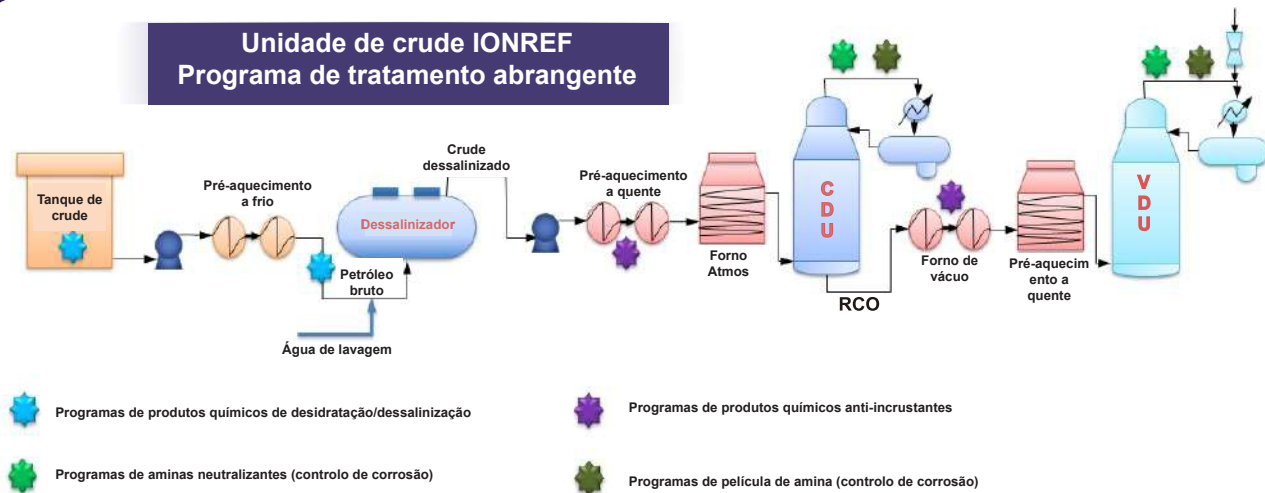
PRODUTOS QUÍMICOS PARA PROCESSOS DE HIDROCARBONETOS

Com mais de 50 anos de experiência na satisfação consistente das necessidades específicas dos clientes, utilizando uma abordagem integrada, a Ion Exchange (India) Ltd. alcançou uma posição de liderança na gestão de água total e do ambiente, bem como em aplicações químicas de processo abrangentes e aditivos para combustíveis.



O papel dos produtos químicos especiais para melhorar o tempo de funcionamento da unidade e proteger os sistemas é bem conhecido das refinarias. No entanto, a situação está a obrigar à formulação de moléculas melhoradas em produtos químicos especiais. podem responder a novos desafios de processamento. Temos vindo a realizar uma extensa investigação no desenvolvimento destas moléculas que podem satisfazer as expectativas das refinarias e resolver os seus desafios de processamento.

Unidade de crude IONREF Programa de tratamento abrangente



Responder a necessidades e desafios em constante mudança

A crescente procura de crude e a consequente exploração de mais crude dos poços criaram novos desafios no seu processamento. As refinarias de todo o mundo estão cada vez mais concentradas no efeito destes novos crudes em diferentes secções das suas unidades de processamento, no que diz respeito aos requisitos operacionais e de especificação do produto.

Com instalações de fabrico de última geração em conformidade com as normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, fornecemos produtos e soluções inovadores que podem melhorar a excelência operacional e a eficiência de processamento das refinarias para maximizar a rentabilidade.

IONREF Soluções de tratamento químico de processos

Oferecemos uma gama de aplicações de produtos químicos de processo e aditivos de combustível para satisfazer o amplo cabaz de crude de cada refinaria.



Programa Dessalinizador
A nossa gama de produtos químicos de dessalinização é formulada para melhorar o desempenho do seu dessalinizador com uma flexibilidade para lidar com uma vasta gama de cabazes de crude.

Programa de neutralizadores de ponto de orvalho



Os nossos neutralizadores de ponto de orvalho ajudam a proteger o sistema superior da coluna do fracionador contra a corrosão aquosa, mantendo um perfil de pH uniforme, desde a localização do ponto de orvalho até à secção de água superior.

Programa de inibidores de corrosão/película



Dispomos de uma gama de produtos inibidores de corrosão/película formulada para formar uma película estável, mesmo a altas temperaturas na parte superior da coluna de destilação e mesmo sob grandes flutuações de pH, protegendo assim os componentes internos do sistema de corrosão considerável

Programa anti-incrustante

Dispomos de programas antiespuma à base de sílica e não-sílica para minimizar perturbações nas unidades devido à formação de espuma.

Programa de antiincrustantes



Os nossos programas de tratamento antiespuma de alto desempenho ajudam-no a maximizar o tempo de funcionamento da sua unidade, poupando enormes custos de energia.

Programa de limpeza de tanques no terreno



Os nossos programas personalizados de recuperação de hidrocarbonetos e de limpeza de tanques de crude no terreno ajudam-no a maximizar a recuperação de hidrocarbonetos a partir de lamas de crude, a minimizar os problemas de eliminação de lamas de crude e a maximizar a utilização de tanques de crude com um tempo de inatividade razoavelmente menor do que os métodos convencionais.

Programa de aditivos para lubricidade de combustíveis



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

Programa de depressoires do ponto de fluidez do combustível



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

Programa de estabilizadores de gasóleo



Os nossos pacotes de aditivos estabilizadores de gasóleo especialmente formulados ajudam as refinarias a melhorar a qualidade do gasóleo e ajudam a evitar o reprocesso dispendioso de gasóleo fora das especificações e a colocá-lo dentro das especificações, utilizando o tratamento do programa.