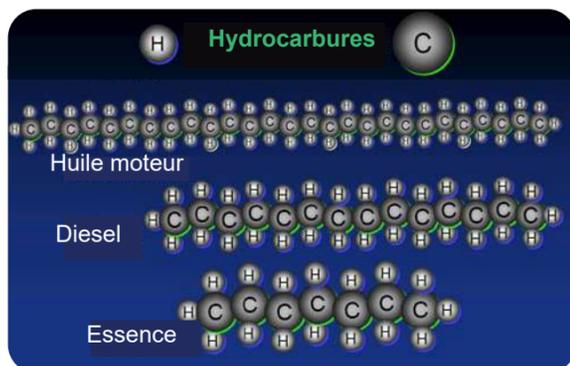


### Service de soutien complet

Le fonctionnement économique avec une fiabilité maximale est une priorité dans les usines modernes de pétrochimie et de raffinage. Notre système d'assistance complet est toujours à votre disposition pour vous aider à maximiser la production globale et les niveaux de performance, garantissant ainsi une performance continue et optimale de nos programmes de traitement chimique.

Notre expertise approfondie dans la compréhension des conditions de traitement est disponible pour aider les clients à choisir la solution de traitement la plus appropriée et la plus rentable, adaptée à leurs besoins.



Le personnel sur place, parfaitement formé, surveille régulièrement les performances du programme chimique et propose des recommandations opportunes pour optimiser les résultats.

Nous accordons une grande importance aux normes de qualité les plus élevées, à une innovation continue et à des services techniques disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Notre objectif est d'atteindre les objectifs opérationnels et de traitement grâce à nos solutions de traitement chimique IONREF, dans le seul but d'améliorer la rentabilité de nos clients.

Nos installations de fabrication de pointe sont certifiées ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

À notre connaissance, les informations contenues dans cette publication sont exactes. Ion Exchange (India) Ltd. maintient une politique de développement continu et se réserve le droit de modifier les informations données ici sans préavis. Veuillez contacter nos bureaux régionaux pour connaître les spécifications actuelles des produits.

IONREF est un nom de marque de Ion Exchange (India) Ltd.



**ION EXCHANGE (INDIA) LTD.**

#### Siège social

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

#### Division chimique

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

#### Division internationale

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

#### Bureaux régionaux et succursales

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

#### Bureaux à l'étranger

Bangladesh | Canada | Indonésie | Kenya  
Malaisie | Oman | Portugal | Arabie Saoudite | Singapour  
Afrique du Sud | Sri Lanka | Tanzanie | Thaïlande | EAU | USA

#### Unités de production

Inde - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada      Outre-mer - Bangladesh | Indonésie | Arabie Saoudite | EAU

Réseau de services et de distributeurs dans toute l'Inde

[www.ionexchangeglobal.com](http://www.ionexchangeglobal.com)



## AIDER LES RAFFINEURS À MAXIMISER LEURS PROFITS



**IONREF**

PRODUITS CHIMIQUES POUR LE TRAITEMENT DES HYDROCARBURES

Avec plus de 50 ans d'expérience dans la satisfaction des besoins spécifiques des clients et grâce à une approche intégrée, Ion Exchange (India) Ltd. a atteint une position de leader dans la gestion totale de l'eau et de l'environnement, ainsi que dans les applications de produits chimiques complets et les additifs pour carburants.



Les raffineurs connaissent bien le rôle des produits chimiques spécialisés dans l'amélioration de la durée de vie des unités et la protection des systèmes. Cependant, la situation exige la formulation de molécules nouvelles et améliorées dans les produits chimiques spécialisés qui peuvent répondre aux nouveaux défis de traitement. Nous avons entrepris des recherches approfondies pour développer ces molécules qui peuvent répondre aux attentes des raffineurs et résoudre leurs problèmes de traitement.

## Répondre à l'évolution des besoins et Défis

L'augmentation de la demande de pétrole brut et la prospection d'une plus grande quantité de pétrole brut dans les puits ont créé de nouveaux défis dans son traitement. Les raffineurs du monde entier sont de plus en plus attentifs à l'impact de ces nouveaux bruts sur les diverses sections de leurs unités de traitement, en ce qui concerne les exigences opérationnelles et les spécifications des produits.

Avec les normes ISO 9001, ISO 14001, ISO 14001 et ISO 14001 Grâce à nos installations de fabrication ISO 45001, nous fournissons des produits et des solutions de classe mondiale qui peuvent améliorer l'excellence opérationnelle et l'efficacité du traitement des raffineurs afin de maximiser la rentabilité.

## IONREF Solutions de traitement chimique des procédés

Nous proposons une gamme d'applications chimiques de traitement et d'additifs pour les carburants afin de répondre au large éventail de produits bruts de chaque raffineur.



**Programme de dessalement**  
Notre gamme de produits chimiques de dessalage est formulée pour améliorer les performances de votre dessalage avec une flexibilité permettant de traiter une large gamme de paniers de brut.

## Programme de neutralisation du point de rosée



Nos neutralisants de point de rosée aident à protéger le système supérieur de la colonne de fractionnement contre la corrosion aqueuse, en maintenant un profil de pH uniforme, depuis le point de rosée jusqu'à la section de l'eau d'amorçage supérieure.

## Programme d'inhibiteurs de corrosion et de filtres



Nous disposons d'une gamme d'inhibiteurs de corrosion et de produits filtrants formulés pour former un film stable, même à des températures élevées en tête de colonne de distillation et même en cas de fluctuations importantes du pH, protégeant ainsi les éléments internes du système contre une corrosion importante sources.

## Programme anti-mousse

Nous disposons de programmes anti-mousse à base de silice et de non silice pour minimiser les perturbations des unités dues à la formation de mousse.

## Programme Antifoulant



Nos programmes de traitement antifoulant à haute performance vous aident à maximiser la longueur de votre unité, ce qui vous permet d'économiser d'énormes coûts énergétiques.

## Programme de nettoyage in situ des réservoirs



Nos programmes personnalisés de récupération des hydrocarbures et de nettoyage in situ des réservoirs de brut vous aident à maximiser la récupération des hydrocarbures à partir des boues brutes, à minimiser les problèmes d'élimination des boues brutes et à maximiser l'utilisation des réservoirs de brut avec des temps d'arrêt raisonnablement inférieurs à ceux des méthodes conventionnelles.

## Programme sur les dépresseurs du point d'écoulement des carburants



Nos produits lubrifiants améliorent le pouvoir lubrifiant des carburants à faible teneur en soufre qui présentent des problèmes de faible lubrification.

## Programme sur les dépresseurs du point d'écoulement des carburants



Nos programmes d'abaissement du point d'écoulement permettent de revaloriser les stocks de carburants plus lourds et d'améliorer les marges sur les carburants.

## Programme de stabilisation du diesel



Nos paquets d'additifs stabilisants spécialement formulés pour le diesel aident les raffineurs à améliorer la qualité du carburant diesel et à éviter le retraitement coûteux du carburant diesel non conforme pour le rendre conforme, en utilisant le programme de traitement.

## Unité brute IONREF Programme de traitement complet

