

## **INDION® Programmes de traitement chimique spécialisé**

Ion Exchange (India) Ltd. propose une gamme complète de programmes de traitement chimique spécialisés et personnalisés pour compléter le traitement de l'eau et assurer une performance optimale de l'usine. Nos ingénieurs hautement qualifiés mènent des études approfondies sur les exigences de votre usine et de votre système, surveillent de près les programmes de traitement et évaluent régulièrement les résultats afin de procéder aux ajustements nécessaires pour obtenir des avantages optimaux.

### **INDION® Traitement de l'eau de refroidissement**



Nous proposons une large gamme de programmes de traitement respectueux de l'environnement pour les systèmes ouverts de recirculation de l'eau de refroidissement.

Les inhibiteurs de corrosion et d'entartrage INDION contrôlent la corrosion, l'entartrage et l'encrassement dans une variété de conditions de qualité d'eau et de système. Nos différents biocides biodégradables contrôlent la croissance des algues, des champignons et des bactéries.

- Inhibiteurs de corrosion
- Inhibiteurs de calcaire Dispersants
- Bio-dispersants
- Dispersants pétroliers
- Inhibiteurs de silice
- Dispersants spécifiques au fer
- Biocides oxydants
- Biocides non oxydants / algicides
- Produits multifonctionnels

### **Inhibiteurs de corrosion et de calcaire en circuit fermé**

Une gamme complète d'inhibiteurs de corrosion INDION pour contrôler la corrosion par impaction et la corrosion générale.

- Systèmes de refroidissement du moteur
- Systèmes d'eau chaude
- Systèmes d'eau réfrigérée
- Systèmes de refroidissement des fours

### **Systèmes de circulation à passage unique**

Nous proposons des produits chimiques INDION non polluants qui améliorent l'efficacité du refroidissement des systèmes.

- Traitement de l'eau potable approuvé par la FDA
- Séquestrants métalliques
- Inhibiteurs de corrosion
- Retardateurs de corrosion
- Antifoulants-dispersants

### **INDION® Traitement de l'eau de chaudière**

Nous proposons une large gamme de programmes de traitement de l'eau de chaudière pour les chaudières à basse, moyenne et haute pression afin de prévenir les dépôts et la corrosion dans les systèmes de pré-chaudière, de chaudière et de post-chaudière.



Nos piègeurs d'oxygène uniques à base de DEHA offrent une protection supérieure contre la corrosion, même dans les conduites de condensat.

- Programme de traitement des phosphates
- Programme de traitement des carbonates
- Programme de chélateurs
- Traitement en circuit fermé
- Traitement des chaudières électriques
- Conditionneurs de boues
- Anti-mousse
- Piégeurs d'oxygène

### **Des programmes complets de traitement des conduites de condensat permettent de résoudre des problèmes de corrosion spécifiques :**

- Filmer les amines
- Neutralisation des amines
- Combinaison d'amines filmantes & neutralisantes

### **INDION® Traitement de cheminée**



Nous proposons des additifs pour carburants économes en énergie, essentiels à tout programme de traitement des systèmes de combustion.

- Émulsifiant pour l'eau / Dispersants pour les boues
- Catalyseurs de combustion
- Scories | Agents de contrôle de la corrosion
- Additifs pour fioul résiduel
- Additifs polyvalents pour mazout
- Additifs polyvalents pour combustibles solides

- Dépoussiérants de charbon
- Améliorations de l'écoulement du charbon
- Contrôle des émissions des cheminées

## INDFLOC® Flocculants

- Traitement de l'eau brute
- Fabrication de papier
- Champ pétrolière
- Chloralcalis
- Acier
- Traitement des effluents
- Traitement des minéraux
- Sucre
- Amiante

## INDION® Kits de test facile



Spécialement conçu pour l'analyse sur place de l'eau d'appoint, de l'eau de chaudière et de l'eau de refroidissement, sans l'intervention d'un chimiste qualifié.

- Dureté totale
- Alcalinité
- Le fer
- Sulfites
- Phosphate
- Dureté calcique
- Chlorure
- Silice
- TDS, et bien d'autres

## INDION® Antiscalants et produits chimiques pour le nettoyage des membranes

- Éliminer l'entartrage et l'encrassement des membranes d'osmose inverse
- Dispersion des solides en suspension et des colloïdes
- Élimine les salissures biologiques, les substances organiques, les oxydes/hydroxydes métalliques et autres salissures colloïdales à base de particules

**Nous proposons également une gamme de produits chimiques spéciaux INDION pour le sucre, le papier, la raffinerie de pétrole, l'exploitation minière et d'autres processus.**

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. Pour connaître les caractéristiques actuelles des produits, contacter nos bureaux régionaux/succursales.

**INDION & INDFLOC** sont des marques déposées 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)

