

# Gamme d'additifs pour la maintenance et le nettoyage

Hydrex® Chemical Solutions

Série 5000 | Flyer Produit

WATER TECHNOLOGIES



Les contaminants présents dans la tuyauterie, les réservoirs et sur les surfaces mouillées d'un système de traitement d'eau, peuvent occasionner des arrêts de production pour nettoyage, des risques pour la santé et la sécurité des opérateurs ainsi que des coûts de fonctionnement plus élevés.

Hydrex® Série 5000 est une gamme de produits chimiques spécialement formulée pour répondre à ces challenges, pour le nettoyage industriel et un entretien optimal des unités de traitement d'eau.

## CARACTÉRISTIQUES

Le fonctionnement efficace et rentable d'un système de traitement d'eau nécessite d'éliminer tout dépôt qui pourrait réduire ses performances et d'assurer la protection durable des surfaces nettoyées.

Applicable à la plupart des procédés industriels et de traitement de l'eau, la gamme Hydrex 5000 permet de restaurer les propriétés du système, par exemple de rétablir l'échange thermique de conception, d'augmenter les débits et d'optimiser les coûts d'exploitation. La série Hydrex Série 5000 comprend:

Des produits d'entretien et de nettoyage :

- Détartrage des surfaces en acier.
- Dépôts de carbonates, d'oxydes de fer.
- Dépôts biologiques.
- Nettoyants acides.
- Nettoyants alcalins.
- Applications mixtes.
- Nettoyants biosourcés.

Pour l'élimination des dépôts :

- Produits de nettoyage des résines.
- Détartrants.
- Dégraissants.
- Passivants.
- Antimousses.
- Surfactants.

Les conditions (type d'encrassement, métallurgie du système, contraintes liées à l'élimination des déchets du système à nettoyer, etc.) étant différentes sur chaque site, le service support assuré sur site par nos équipes permet de sélectionner les formulations et les stratégies de traitement les plus adaptées.

Chemicalsolutions.hydrex@veolia.com  
www.veoliawatertechnologies.com



## AVANTAGES

Élimination efficace des dépôts pour tous les systèmes de traitement d'eau.

- Formulations poussées conférant aux métaux un film de protection contre la corrosion plus durable que lors d'un simple nettoyage.
- Conformité, fiabilité et rentabilité opérationnelle
- Focus constant sur les économies d'eau, d'énergie et de produits chimiques pour une empreinte environnementale réduite.

## APPLICATIONS

La gamme Hydrex® 5000 est applicable sur la plupart des eaux et des procédés industriels.

Les solutions chimiques HYDREX associent produits de conditionnement, expertise service et support sur site à une gamme complète d'équipements automatisés et d'offres numériques Hubgrade pour doser, contrôler et optimiser en permanence les performances du traitement d'eau.

Les Hydrex Chemical Solutions sont disponibles dans le monde entier et sont proposées par les équipes techniques locales de nos entités Veolia Water Technologies avec le support d'une plateforme centrale d'experts.