

# Gamme Hydrex pour le traitement biocide

Série 7000 | Flyer Produit

Hydrex® Chemical Solutions

Dans les systèmes de traitement de l'eau, la croissance microbologique peut entraîner des dégradations telles que la corrosion, l'encrassement biologique (biofouling), la formation de biofilm et d'H<sub>2</sub>S, qui peuvent réduire l'efficacité globale de l'installation du fait de temps d'arrêt imprévus, d'une réduction du transfert de chaleur et d'une perte de production.

Hydrex® Série 7000 est une gamme de produits chimiques spécifiquement formulée pour protéger les actifs d'une contamination.

## CARACTÉRISTIQUES

L'utilisation de produits chimiques en vue de contrôler les populations microbiologiques (algues, champignons, bactéries, protozoaires, etc.) est soumise à une stricte réglementation.

Conforme aux normes locales les plus strictes, notre gamme Hydrex Série 7000 comprend des biocides oxydants et non oxydants à large spectre d'efficacité, ou ciblant un contaminant spécifique :

- Produits chimiques à action rapide ou lente.
- Produits à action continue ou utilisés en traitement de choc.
- Générateur in situ OSG Hydrex® : technologie écologique, basée sur l'hydrolyse de sel pour générer une solution biocide in situ, évitant ainsi le transport et les coûts de stockage de produits chimiques.

## AVANTAGES

- Chaque produit de la gamme est approuvé et testé en laboratoire pour en évaluer l'efficacité.
- Produits chimiques à associer avec des équipements, des services digitaux, des outils de suivi en temps réel et une assistance sur site pour un programme Hydrex de traitement complet
- Contrôle de la croissance des microorganismes.
- Prévention de la dégradation des équipements et protection de leur intégrité.
- Élimination et prévention des biofilms qui réduisent les taux de transfert de chaleur.
- Optimisation permanente de la gamme avec des produits moins nocifs.

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



## APPLICATIONS

- Systèmes de refroidissement.
- Maîtrise du risque légionelle.
- Biofouling.
- Qualité eau potable dans l'industrie agroalimentaire.
- Eau chaude sanitaire.
- Épuration des eaux usées avant réutilisation.

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 Veolia Water Technologies soutenues par une plateforme centrale d'experts.