



Comment la solution de nettoyage d'oxydation avancée GWT Genclean™ peut-elle être utilisée dans différentes applications?

Systemes de traitement de l'eau

- Pré-oxydant pour réduire la charge organique, contrôle et élimination de l'encrassement biologique
- Traitement des effluents sans génération de sous-produits de désinfection
- Oxydation des contaminants émergents et des polluants récalcitrants



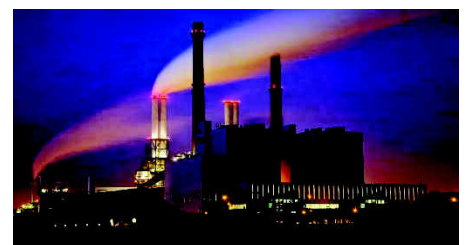
Tours et systèmes de refroidissement

- Contrôle de l'entartrage et de la corrosion
- Élimine les bactéries et l'encrassement microbiologique
- Élimine l'acide sulfurique dans les épurateurs humides



La production d'énergie

- Il peut être utilisé pour réduire les gaz à effet de serre dans les flux d'eaux usées (CO₂, SO_x et NO_x)
- Il peut être utilisé pour améliorer les taux de transfert de chaleur des tours de refroidissement
- Supprime la croissance biologique microbiologique



Traitement de l'eau produite par l'industrie pétrolière / gazière

- Il peut être utilisé dans les épurateurs humides pour éliminer le sulfure d'hydrogène
- Désinfection et oxydation avancée de l'eau produite par l'industrie pétrolière / gazière
- Élimine l'émulsion d'huile de trace de l'eau produite par l'industrie pétrolière / gazière



Systemes de traitement des eaux usées

- Il est efficace pour éliminer tous les agents pathogènes tout en étant un produit convivial
- Ne crée pas de sous-produits toxiques lors de la réaction avec la matière organique
- Il contribuera à améliorer et à maximiser le système de désinfection
- Très efficace dans le traitement des eaux usées récupérées
- Protection résiduelle la plus longue parmi les autres oxydants actuellement disponibles



Industrie de transformation des fruits et légumes

- Élimine Listeria, E. Coli et d'autres bactéries au contact
- Élimine les agents pathogènes et les polluants à la surface légumes, fruits, viande, surgelés et fruits de mer
- Processus plus rapide, sécurité et hygiène plus élevées
- Augmente le transit et la durée de conservation
- Réduit la détérioration du produit



Industrie laitière

- Traitement de l'eau brute
- Traitement centralisé et local des eaux de process
- Nettoyage en place
- Assainissement des surfaces et des équipements
- Bouteilles, canettes, processus de nettoyage de réservoir
- Enlève le biofilm des lignes de traitement
- Prolonge la protection résiduelle
- Augmente la durée de conservation



Hôtels, centres de villégiature

- Il peut éliminer les agents pathogènes et les contaminants dans l'eau de lavage pour légumes, fruits, viandes, fruits de mer.
- Oxydant très puissant et à action rapide pour contrôler les contaminants microbiologique dans les tours de refroidissement.
- Genclean peut contrôler et maintenir les piscines de bactéries, kystes, virus, algues dans les piscines d'hôtels, les complexes hôteliers, etc.



Industrie des pêches et de l'aquaculture

- Oxydation de la matière organique sans sous-produits de désinfection
- Précipitation de matière dissoute
- Micro-floculation de matière organique
- Déstabilisation de la matière colloïdale
- Oxyde l'ammoniac
- Élimine les odeurs



Industrie du traitement des eaux usées industrielles

- Réduction des couleurs, réduction des odeurs.
- Réduit les impuretés organiques, la DCO, la DBO, les métaux lourds, les colloïdes, etc.
- Améliore la coagulation, la floculation, le traitement biologique et les systèmes de filtration
- Protège les membranes et prolonge la durée de vie des systèmes d'ultrafiltration et d'OI
- Recyclage / réutilisation de l'eau et respectueux de l'environnement



Piscines et fontaines aquatiques

- Réduire les polluants dans les piscines d'eau et les fontaines, y compris virus, bactéries, kystes et algues avec une seule solution.
- Solution durable certifiée NSF, élimination des risques pour la santé associée à la baignade dans l'eau chlorée, y compris l'irritation de la peau, les yeux et les poumons.



Qu'est-ce que la solution de désinfection par oxydation avancée Genclean™ et à quoi sert-elle?

A formule non toxique à oxydation avancée de minéraux chélatés à l'oxygène et stabilisés dans une solution aqueuse d'eau. C'est une option viable dans les industries et les applications nécessitant une solution aux situations difficiles où un haut niveau d'efficacité d'une désinfection et une oxydation sont nécessaires. Il a 2x la capacité d'oxydation du chlore (eau de Javel) et presque 1,5 fois l'oxydation capacité de l'ozone, du peroxyde d'hydrogène et des solutions similaires sans chlore mesurées par le potentiel de réduction de l'oxydation. Genclean est le produit d'une chimie efficace dans une large gamme de pH et ne nécessite pas d'activation externe du catalyseur.

Cette solution offre une longue désinfection résiduelle, et elle ne nécessite pas un gros investissement en capital ou des techniciens hautement qualifiés. Il a une durée de conservation de 6 mois. Genclean est disponible en emballages et en fûts pour produits chimiques commerciaux / industriels et municipaux applications. Ce désinfectant est en attente de certification NSF 60, et enregistrement US EPA, et est conforme aux normes US FDA GRAS, approuvé pour l'eau et traitement d'oxydation des eaux usées, traitement de eau potable, désinfection, contrôle du biofilm, biocide, nettoyage des surfaces et des équipements, et autres applications.



Genclean Treatment Solutions, a division of
Genesis Water Technologies, Inc.
555 Winderley Place, Ste 300
Maitland, FL 32751 USA
Tel: +1 877 882 5750
Email: sales@gencleantreatment.com