



DESINFECTION DES EAUX

CHIMIE VERTE - TRAITEMENTS CHIMIQUES ÉCORESPONSABLES ET DURABLES

DESCRIPTION

BWT a développé une gamme de produits de traitement biodégradables (et bientôt biosourcés) destinée à remplacer progressivement une partie des traitements chimiques conventionnels, qui représentent des risques humains, environnementaux et économiques.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

La stratégie de chimie verte initiée par BWT résulte à la fois de demandes des clients qui souhaitent notamment réduire leur impact environnemental, et des évolutions réglementaires limitant les usages de certains produits chimiques conventionnels.

BWT, en tant qu'industriel, est à l'avant-garde en la matière, anticipant les besoins de ses clients ainsi que les évolutions normatives en cours et à venir, dans la droite ligne des efforts d'innovation qui caractérisent le groupe BWT depuis sa création.

* Efficacité prouvée

Une efficacité démontrée lors de tests en laboratoires et d'essais sur sites industriels.

* Environnement préservé

Principes actifs renouvelables et/ou recyclés, non toxiques, biodégradables, au bilan carbone réduit.



* Réglementation anticipée

L'assurance d'alternatives aux traitements chimiques conventionnels dangereux pour la santé et l'environnement.

Les premières formulations biodégradables sont :

* BWT CS-8001G

Inhibiteur de tartre biodégradable basé sur la synergie de 2 polymères sans phosphore, avec une teneur limitée en azote.

* BWT CS-4002 AFG

Inhibiteur de corrosion du cuivre sans azole, biodégradable et sans phosphore.

* BWT CS-4004G

Biodispersant biodégradable, sans phosphore.

Notre stratégie ambitieuse conduit aujourd'hui BWT à développer une gamme complète de produits formulés à partir de principes actifs renouvelables ou recyclés, biosourcés, non toxiques, biodégradables, au bilan carbone réduit, à l'efficacité au moins équivalente aux produits chimiques conventionnels, et à prix compétitifs.

APPLICATIONS

Antitartre et anticorrosion pour les tours aéroréfrigérantes et les circuits fermés des process industriels.



BWT France

103 rue Charles Michels
93206 Saint-Denis
Tél.: 01 49 22 45 00
Fax.: 01 49 22 46 50
emmanuelle.leguern@bwt.fr
www.bwt-industries.com