

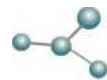


**BAKOU**  
C H E M I C A L

Traitement des eaux



LISTE DE PRODUITS





## TRAITEMENT DES EAUX

### ► COAGULANTS

Leur application principale est celle de clarifier les eaux traitées, de réduire le volume de boues et de déshydrater effectivement celles-ci. Coagulants minéraux sur la base de plusieurs sels métalliques qui optimisent l'épuration pour chaque problème concret. Nous ajustons le traitement et nous le formulons pour obtenir le plus grand rendement d'épuration dans chaque cas.

### ► FLOCULANTS

Produits chimiques organiques, d'origine naturelle ou synthétique, connus sous le nom de Polyélectrolites Ils ont un poids moléculaire élevé et une chaîne très longue. Ils sont utilisés pour augmenter la taille des floccules primaires ou micro floccules et obtenir ainsi une meilleure décantation. Ils adhèrent aux particules colloïdales coagulées, faisant office de pont entre elles.

### ► RÉGULATEURS DE pH

Réducteurs et augmentateurs de pH avec des formulations à plusieurs concentrations et en plusieurs formats de livraison. Ils respectent la réglementation pour le traitement de l'eau potable pour le nettoyage de membranes dans les processus de potabilisation de l'eau dans les usines de dessalement et les stations de traitement d'eau potable.

### ► ANTIMOUSSANTS

Gamme d'antimoussants et dé moussants à plusieurs bases et plusieurs concentrations. Prévenir et combattre la formation de mousses qui provoquent des défaillances dans les équipements de traitement des eaux et des pertes d'efficacité dans les traitements.

### ► DÉSINFECTANTS ET OXYDANTS

Nous avons plusieurs produits pour la désinfection dans le traitement de l'eau potable et l'oxydation. Compatible avec différentes applications telles que les tours de réfrigération, des étangs, des puits, etc. Ils respectent toute la réglementation en rapport avec la consommation d'eau potable.



## ► RÉDUCTEURS ET INHIBITEURS DE CORROSION

Utilisés pour éliminer l'oxygène dissout, comme technologie de prévention de la corrosion Appliqué dans la technologie d'épuration des eaux dans des membranes d'osmose inverse et ultrafiltration.

Nous offrons la préparation et la fabrication de plusieurs dissolutions dans une grande variété de matières premières spéciales qui sont employées comme dispersants et inhibiteurs de corrosion dans plusieurs processus de nettoyage et maintenance d'installation d'eau.

## ► MINÉRALISATION

Notre gamme est idéal dans les processus de minéralisation de l'eau potabilisée avec un système d'osmose inverse. Certifié pour la consommation d'eau potable.

## ► DÉCALCIFICATION

Notre gamme est utilisé dans plusieurs applications, telles que la régénération de résine d'échange ionique dans les équipements de décalcification, minéralisation et électrolyse saline.

## ► NUTRIMENTS POUR BIOLOGIQUES

Produits (solides et liquides) formulés à la mesure des besoins des systèmes de traitement biologique qui servent de substrat ou source de carbone, azote et phosphore organique facilement biodégradables dans le but d'équilibrer les nutriments dans un réacteur biologique avec des conditions requises spécifiques. Nos formulations comprennent des produits qui combinent ces nutriments à effet coagulant.

## ► ADSORBANTS

Produits utilisé dans l'élimination de polluants grande capacité d'adsorption de substances. grâce à sa élimination de couleur et d'odeur à travers des filtres statiques ou directement dans des réacteurs. Plusieurs structures poreuses et plusieurs taux d'adsorption dépendant du secteur et du type d'eau à traiter.