

Fiche Technique Pyrolox®

Le Pyrolox® est un dioxyde de manganèse, utilisé dans le traitement de l'eau depuis 75 ans, principalement pour l'élimination du fer, du manganèse et du sulfure d'hydrogène. Il agit en oxydant ces éléments présents dans l'eau.

Afin d'en augmenter la capacité, l'utilisation d'un oxydant est fortement recommandée (à base de chlore ou de permanganate) et un rétro-lavage à contre courant est nécessaire. Régénérable, sa durée de vie est de 10 ans. De plus, il répond aux normes ANSI/NSF 61, étant ainsi agréé pour une utilisation en eau destinée à la consommation humaine.

Propriétés

Composition chimique	MnO ₂ à 74,5%
Couleur	noire
Teneur en eau	1%
3 type de granulométrie (pour 95%)	UK 18/44 : entre 0,355 et 0,850 mm
	US 20/40 : entre 0,425 et 0,850 mm
	US 8/20 : entre 0,85 et 2,36 mm
Densité apparente	1,922 kg/dm ³



Stockage et conditionnement

Conditionné en sacs de 25kg ou bien en big bag 800 à 1000 kg, il est préférable de ne pas l'exposer directement au Soleil.