

 <p>15 rue des Frères Lumière – BP 136 78374 PLAISIR FRANCE Tél : 01.30.80.81.82 Fax : 01.30.80.81.99 WEB : www.babbco.fr E-MAIL : babb-co@orange.fr</p>	<p><b>FICHE</b></p> <p><b>TECHNIQUE</b></p>	<p>Réf : FT/ CA 270</p> <p>Page : 1/1</p> <p>Rév : 3      Du : 02/10</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

## CHARBON ACTIF CA 270

**FABRICANT : Babb Co (Fr)**

### **DESCRIPTION / APPLICATION(S) :**

*CHARBON ACTIF* en granulé préparé à partir de bois de pin par activation chimique. Ce charbon est particulièrement recommandé pour le traitement des effluents aqueux provenant de pénétrants pré émulsionnés

**Produit(s) associé(s) :**        /

### **SPECIFICATION(S) / NORME(S) :**

- Conforme aux spécification(s) : “Food Chemicals Codex”
- Ce produit est conforme à la réglementation REACh.

### **PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES :**

- Dimensions des pores :        de 0,4 à 6000 nm dont 80% entre 0,4 et 10 nm.
- Granulométrie :                > 1,6 mm 5 % maxi.  
                                             < 0,4 mm 3 % maxi.
- Surface spécifique (N<sub>2</sub>) :    1700 à 1800 m<sup>2</sup>/g
- Masse volumique apparente :   190 à 220 kg/m<sup>3</sup>

### **MODE OPERATOIRE :**

Mouiller soigneusement le charbon actif (48 heures environ) afin d’éviter une perte de charbon (encore flottant) lors du lavage initial à contre courant.

Rincer ensuite la charge de charbon actif à contre courant afin d’éliminer les poussières (25 m/h) et de provoquer une expansion d’environ 20 %.

Les eaux à épurer sont ensuite envoyées sur le charbon actif de haut en bas à une vitesse de 10 m/h environ. Afin d’obtenir un rendement maximum, il est nécessaire de détasser régulièrement à contre courant la colonne du charbon actif CA 270. Nous consulter pour mise en œuvre. Périodicité suggérée : tous les mois au moins.

### **HYGIENE ET SECURITE : voir Fiche de Données de Sécurité (FDS).**

En accès libre et à jour sur [www.babbco.fr](http://www.babbco.fr) rubrique FT/FDS.

*Les valeurs données dans cette fiche sont présentées de bonne foi à notre clientèle, dans le seul but de l’informer et de l’aider dans ses recherches et vérifications. Ce document ne pourra entraîner aucune garantie formelle ou implicite quant à son utilisation.*

*En conséquence, BABB CO ne pourra être tenu pour responsable des dommages de quelque nature qu’ils soient relatifs à la publication de ce document. De même, aucune des informations qu’il renferme ne doit être interprétée comme une autorisation ou une recommandation d’emploi de produits qui enfreindraient des droits protégés de propriété industrielle.*