



FICHE TECHNIQUE SUPERALIMENTS

BÂTON DE CHARBON BIO

DESCRIPTION

Le Bâtonnet filtrant est un charbon actif végétal obtenu à partir de bois de hêtre et chêne certifiés PEFC provenant en circuit court. Le produit a été obtenu par pyrolyse lente de la biomasse en absence d'air. C'est une production sans impact sur l'environnement qui permet le recyclage des gaz et des goudrons.

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

(Méthodes d'analyses disponibles sur demande)

Taux de carbone	> 90%
Taux de cendres	< 4%
Surface spécifique B.E.T (m ² /g)	> 400
Surface spécifique 2D-NLDFT (CO ₂ + N ₂) (m ² /g)	> 600
Volume de pores totales – 2D-NLDFT (< 50 nm)	0,20 cm ³ /g
Distribution de la taille des pores	< 0,7 nm : 70 % 0,7-2 nm : 20% 2-50 nm : 10 %
Min 80% de chlore éliminé après 4h dans l'eau à température ambiante.	

SECURITE ET MANIPULATION

Une fiche de données de sécurité est disponible sur demande.
Ne pas ingérer, ne convient pas à la filtration d'eau non potable.
Tenir hors de la portée des enfants.

PRINCIPALES APPLICATIONS

Le Bâtonnet filtrant est un charbon actif dédié à la filtration de l'eau potable afin d'améliorer le goût de l'eau.

ASPECT

Couleur : Noire
Odeur : Inodore
Aspect : Bâtonnets elliptiques ou rectangulaires

ORIGINE

France
Chêne ou Hêtre français certifié PEFC
Fabrication 100% française

UTILISATION, CONSERVATION

- Faire bouillir le bâtonnet dans 1 L d'eau pendant environ 10 minutes avant la première utilisation (pour éviter tout risque de contamination bactérienne). Le placer dans une carafe contenant 1 L d'eau.
- L'action du bâtonnet est optimale à partir de 8h dans une carafe d'eau conservée dans le réfrigérateur ou à température ambiante.
- Actif pour une période de 6 mois, il convient de faire bouillir à nouveau dans l'eau après 3 mois d'utilisation

Après 6 mois d'utilisation, recycler le Bâtonnet filtrant dans les bacs à fleur comme fertilisant ou dans les armoires pour retenir les mauvaises odeurs.

Le charbon actif est biodégradable.
Se conserve à l'abri de l'humidité.
DLUO: 3 ans.