

# FICHE TÉCNIQUE

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

**NOM DU PRODUIT** Charbon actif cylindrique 4mm 20kg  
**RÉFÉRENCE** 030070

## 2. NATURE DU PRODUIT

Charbon actif en base minérale bitumineux thermiquement activé, excellent pour le traitement des émissions gazeuses contaminées par des composés organiques volatils.

## 3. APPLICATIONS

- Élimination des COV dans les émissions gazeuses: peintures, solvants, vernis, combustibles (bidons), vapeurs du FASS, nicotine
- Désodorisation en général
- Élimination des siloxanes
- Collection d'huiles dans les cuisines

## 4. SPÉCIFICATIONS

Présentation	mm	4+ 20%	ASTM D2862
Index d'iode	mg g <sup>-1</sup>	950	ASTM D4607
Index de CCl <sub>4</sub> (%)	%	>30	ASTM D3467
Surface spécifique	m <sup>2</sup> g <sup>-1</sup>	1000	BET N <sub>2</sub>
Densité apparent (Kg/m <sup>3</sup> )	G cm <sup>-3</sup>	0.5 - 0.55	ASTM D2854
Dureté	%	93	ASTM D3802
Humidité lors de l'emballage	%	5	ASTM D2867
Contenu des cendres	%	15	ASTM D2866

(\* ) Les données présentées sont basées sur des paramètres typiques, pouvant présenter de légères variations en fonction du lot de fabrication, car il s'agit d'un produit naturel.

## 5. PRODUIT

Les propriétés typiques reflètent les valeurs moyennes de l'analyse du produit. Le charbon actif est fabriqué à partir de produits naturels et est donc soumis à des variations naturelles qui peuvent être présentées du lot au lot.

Tous les tests sont basés sur des méthodes d'essai américaines normalisées (ASTM), sauf indication contraire.

Les informations sont valables à la date d'émission. Toutefois, dans le cadre de notre politique de développement continu, on se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Pour obtenir la mise à jour des spécifications de vente selon les procédures basées sur les méthodes de test, s'il vous plaît contactez-nous.

## **6. FORMATS DE PRÉSENTATION ET TRANSPORT**

---

Sacs à 20kg de 500kg de poids net sur palette (double empilé), cerclage et prêt à envoyer.

Les Charbons Activés Vierges et Régénérés sont exemptés des réglementations DOT, IATA et IMDG.  
Code tarifaire H.S. : 38 02 10 000

Numéro CAS: 7440-44-0

Numéro de registre REACH de CPL: 01-2119488894-16-0004

## **7. AVERTISSEMENT ET RECOMMANDATIONS SUR LA PRÉVENTION ET LA SÉCURITÉ**

---

Évitez d'inhaler la poussière de charbon. Le charbon actif humide réduit la concentration d'oxygène dans les espaces confinés d'une manière sensible. Un équipement de sécurité approprié doit être utilisé lors de la manipulation de la gamme de produits à charbon actif – vous pouvez référer à notre FDS pour plus de détails.

Certains carbones imprégnés sont sujets à l'auto-échauffement dans l'exécution de leur fonction, en particulier en présence de fortes concentrations de contaminants. Dans ce cas, le propre système de ventilation de l'installation doit être utilisé pendant le remplissage du filtre et dans les 24 heures après l'installation ou le service. Si vous n'êtes pas sûr si cela va affecter, s'il vous plaît vérifier avec nous avant de commencer l'installation.

Les informations techniques sont conformes à notre expérience. Nous assurons la qualité du produit ; cependant, les conditions d'usage ne sont pas sous notre contrôle et nous ne pouvons pas assumer aucune responsabilité des résultats obtenus.