

# CHARBON VEGETAL E153

Carbo Food E 153 est composé de charbon de bois activé selon le procédé exclusif de CarboFrance. Le bois utilisé pour la fabrication de Carbofood est composé de résidus de bois des scieries, merranderies et autres industries du bois. Le bois utilisé pour Carbo Food est exploité conformément au label PEFC. Nous travaillons avec du bois de la forêt française, feuillus et en très grande majorité du chêne.

## **I : Caractéristiques Physiques – Granulométrie :**

Références	Granulométrie
0-100	Particules de 0 à 100 µ

## **II : Caractéristiques chimiques moyennes :**

% MS :	> 95%	% Carbone /MS :	> 95 %	Densité apparente :	0.28 à 0.35
--------	-------	-----------------	--------	---------------------	-------------

Métaux lourds et dioxine	Valeur en Mg/Kg de Ms	Métaux lourds et dioxine	Valeurs en Mg/kg de MS
As	< 3.0	Pb	< 2.00
Hg	< 1.0	Solubilité dans les alcalis	Conforme
Cd	< 1.0	Dioxine Benzo(A)pyrènes	< 0.50 ng/kg de Ms

**III : Utilisation en alimentation :** Carbo Food est utilisable en tant qu'additif alimentaire E153 conformément à la directive 231/2012 du 09 Mars 2012.

**IV : Utilisation en alimentation biologique :** Carbofood est utilisable en alimentation biologique telle que définie dans le règlement CE 889/2008 de la commission européenne.

**V : Allergènes :** Carbofood E153 ne contient pas d'allergène tel que défini dans l'annexe II du règlement UE 1169-2011 concernant l'information des consommateurs sur les denrées alimentaires.

## **VI: Nanoparticules :**

CarboFood E153 ne contient pas de substances à l'état nanoparticulaire tel que défini dans le décret 2012-232.

**VII : OGM - Ionisation :** Carbo Food est exempt d'OGM tels que définis selon la directive européenne 2001/18/CE et n'a pas subi de traitement ionisant.

**VIII : Conditionnement :** Sacs papier alimentaires de 1 kilo, en overbag de 15 sacs. Pots PET avec couvercle saupoudreur de 1 litre, autres conditionnements sur demande.

**IX: DDM :** La date de durabilité minimale du Carbofood est de 4 ans à compter de la date de production.

## **IX : Certificats, Agréments**

- N°d'emballleur:EMB 55 348
- PEFC (achats de bois responsable dans le cadre de forêts gérées)
- TFT (The Forest Trust)
- FCA (Feed Chain Alliance), agrément Alimentation Animale N°: 27/842511-1
- REACH (EC Number : 40-383-3; CAS Number :16291-96-6; Référence Number: 01-119560590-41-0018