

# Technical Data Sheet



**Sensient Cosmetic Technologies**  
7 – 9, rue de l'industrie  
F-95310 Saint Ouen L'Aumône  
Tel. 33(0)1 34 48 57 00  
Fax 33(0)1 34 64 44 40

## Noir Vegetal Codex W 9823

Zuiver kleur pigment - zwart - Charcoal - CI 77268 - KZP07

Pure color pigment - black - Charcoal - CI 77268 - KZP07

### 1. Product description / Description du produit

Carbo medicinalis vegetabilis

### 2. Legislation / Réglementation

INCI CI 77268 :1

CTFA name CI 77268 :1

CAS No. 1339-82-8

EC No. 215-669-6

Colour Index 77268 :1

EU - 1223/2009/EC [1] Annex IV, Part 1 : CI 77268 :1 \*

EU - 231/2012/EU [1] E153

USA Not permitted

JAPAN Not permitted

\* cat 1 : allowed in all cosmetics. [1] including amendments

### 3. Supported chemical and physical data / Données physico-chimiques supportées

Appearance / Aspect	Powder / Poudre
Color / Couleur	Black / Noir
Water solubility / Solubilité eau	Insoluble
Volatile matter (105°C) / Matières volatiles	10% max
Ash / Cendres	4% max
Polyaromatic hydrocarbons / Hydrocarbures polyaromatiques	Passes the test / Conforme
Alkali soluble matter / Substances solubles dans les alcalis	Passes the test / Conforme
Fastness to light / Stabilité lumière	Good / Bonne
Fastness to temperature / Stabilité température	Good / Bonne
Heavy metals / Métaux lourds [ICP analysis]	(ppm)
Lead / Plomb	0 - 2
Arsenic / Arsenic	0 - 3
Mercury / Mercure	0 - 1
Chromium / Chrome	0 - 50
Nickel / Nickel	0 - 50
Zinc / Zinc	0 - 50
Copper / Cuivre	0 - 50
Barium / Baryum	0 - 50
Cadmium / Cadmium	0 - 1
Antimony / Antimoine	0 - 10

### 4. Suggested uses / Utilisations conseillées

All cosmetic products / Tout produit cosmétique.