

ZKN-03000 Charcoal

1. Product description / Description du produit

Carbo medicinalis vegetabilis.

2. Legislation / Réglementation

INCI [PCPC ADOPTED NAME]	CAS No	EC No
Charcoal Powder	16291-96-6	240-383-3
	7440-44-0 (REACH)	931-328-0 (REACH)

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		
Iodine number / Indice d'iode	1000mg/g min		
Heavy metals / Métaux lourds [ICP analysis] (ppm)			
Lead / Plomb	0 - 2	Zinc / Zinc	0 - 50
Arsenic / Arsenic	0 - 3	Copper / Cuivre	0 - 50
Mercury / Mercure	0 - 1	Barium / Baryum	0 - 50
Chromium / Chrome	0 - 50	Cadmium / Cadmium	0 - 1
Nickel / Nickel	0 - 100	Antimony / Antimoine	0 - 10
Selenium / Selenium	0 - 10	Cobalt / Cobalt	0 - 30

4. Cosmetic properties / Propriétés cosmétiques

- Derived from natural sources / Dérivé de ressources naturelles.
- Can be used as oil, dirt, toxins absorber in skin care and hair care product / Peut être utilisé en tant qu'ingrédient absorbant les huiles, les toxines et les résidus dans des produits de soins du visage et cheveux.

5. Suggested uses / Utilisations conseillées

All cosmetic products / Tout produit cosmétique.