Gran Velada
Materiales para tu creatividad

PIGMENTO NEGRO CARBÓN VEGETAL

CERTIFICADO DE PUREZA

Fecha de publicación: 23/10/2026

Código: 11979

GRAN VELADA S.L. certifica que :

De acuerdo con la documentación de su proveedor, el **PIGMENTO NEGRO CARBÓN VEGETAL** (código 11979) es un colorante apto para su uso en cosmética según el Reglamento (CE) n.º 1223/2009 y cumple las especificaciones de la UE establecidas en el Reglamento (UE) n.º 231/2012, a las que remite el Anexo IV del Reglamento (CE) n.º 1223/2009 como criterios de pureza.

COLORANTE

Colorante	N.º CI	Aditivo	Contenido / pureza
Carbón vegetal (carbón activado en polvo, 100 % de origen vegetal)	77268:1	E 153	≥ 95 % (carbono)

ESPECIFICACIONES DE PUREZA

Contenido en carbono	**≥ 95 %**
Cenizas (625 ºC)	**≤ 4 %**
Pérdida por desecación (120 ºC, 4 h)	**≤ 12 %**
Hidrocarburos aromáticos policíclicos	**< 50 µg/kg de benzopireno**
Materia soluble en álcali	**Filtrado incoloro**

METALES PESADOS

Plomo (Pb)	**≤ 2 ppm**
Arsénico (As)	**≤ 3 ppm**
Mercurio (Hg)	**≤ 1 ppm**
Cadmio (Cd)	**≤ 1 ppm**

DATOS MICROBIOLÓGICOS

Aerobios totales	**< 1000 ufc/g**
Hongos	**< 100 ufc/g**
Levaduras	**< 100 ufc/g**
Salmonella	**Ausencia**
Escherichia coli	**Ausencia**

Certificado emitido electrónicamente. Válido sin firma.

Gran Velada, S.L. Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón (Zaragoza) ESPAÑA Tel. 976 86 74 74 documentacion@granvelada.com
www.granvelada.com