Gran Velada
Materiales para tu creatividad

CARBONATO DE CALCIO COSMÉTICO

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación	**Carbonato de calcio precipitado (PCC, CCP)**
Nº CAS	**471-34-1**
Nº CE	**207-439-9**
Origen	**Mineral. Se obtiene mediante procesos de precipitación química a partir de yacimientos naturales de piedra caliza**

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Estado físico	**Sólido, polvo**
Color	**Blanco**
Olor	**Sin olor**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Estructura cristalina (calcita)	**> 98,5**	**%**
Calcio ($CaCO_3$)	**> 98,5**	**%**
Alcalinidad residual	**< 0,5**	**%**
Tamaño medio de partícula (D50)	**1,4 – 2,0**	**µm**
Humedad	**< 1**	**%**
Blancura relativa al MgO (R457)	**> 94,5**	**%**
Plomo (Pb)	**< 3**	**ppm**
Arsénico (As)	**< 1**	**ppm**
Fluoruros (F)	**< 50**	**ppm**
Cadmio	**< 1**	**ppm**
Suma de Ba, Sb, Cu, Cr, Zn	**< 100**	**ppm**
Densidad de flujo	**0,2 – 0,3**	**g/cm^3**
Sales alcalinas y de magnesio	**< 1**	**%**
Sustancias insolubles en ácidos	**< 0,2**	**%**

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar seco. Mantener el recipiente cerrado.

DECLARACIONES

No es irradiado en ninguna de sus fases de producción.

No contiene ingredientes, materias primas o auxiliares tecnológicos que contengan OMG (Reglamentos (CE) 1829/2003 y 1830/2003).

BSE/TSE: en su fabricación no se utiliza directa ni indirectamente ninguna materia de origen animal, por lo que no existe riesgo de transmisión de BSE ni de ninguna TSE.

Por su origen, naturaleza y composición, no contiene ningún componente o ingrediente de tipo alérgeno o sus derivados (de acuerdo con el Reglamento (UE) 1169/2011), y no existe la posibilidad de una contaminación cruzada por no estar estos presentes en las líneas de producción.

Cumple los criterios para productos aptos para veganos y vegetarianos (estándares V-Label): no procede de fuentes animales y en su fabricación no se utilizan auxiliares de origen animal.

Ni el producto final ni sus materias primas han sido sometidos a ensayos o experimentación con animales.

No contiene ninguna de las sustancias incluidas en la lista SVHC por encima del 0,1 % (p/p), ni sustancias del anexo XIV del Reglamento REACH; no se conoce la presencia de sustancias del anexo XVII.

