

CORTIOX 01FG

DESCRIPCIÓN:

El dióxido de titanio CORTIOX 01FG es un pigmento tipo anatasa, inorgánico, de alta pureza, sin tratamiento superficial.

CARACTERÍSTICAS

CÓDIGO	Cl: 77891, Pigment White 6
CAS nº	13463-67-7
Contenido TiO₂	Min. 99.0 %
Blancura Índice CIE	Min. 93.5 %
Humedad a 105°C	Max. 0.5 %
Pérdida por ignición a 800°C	Max. 0.5 %
Contenido de óxido de aluminio	Max. 0.5 %
Contenido de dióxido de silicón	Max. 0.5 %
Materia soluble en 0,5n HCl	Max. 0.5 %
Materia soluble en agua	Max. 0.5 %
Cadmio como Cd (HCl-soluble)	Max. 1.0 mg/kg
Antimonio como Sb (HCl-soluble)	Max. 2.0 mg/kg
Arsénico como As (HCl-soluble)	Max. 1.0 mg/kg
Plomo como Pb (HCl-soluble)	Max. 10.0 mg/kg
Mercurio como Hg (HCl-soluble)	Max. 1.0 mg/kg
Aerobios totales	< 10 ufc/g
Hongos	< 10 ufc/g
Levaduras	< 10 ufc/g
Salmonella, E.colli, Enterobacterias, P.aeruginosa, Clostridia, S.aureus	No detectables

* Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto

APLICACIONES

CORTIOX 01FG se utiliza en la industria farmacéutica y cosmética.

CORTIOX 01FG

REGLAMENTACIÓN

Colorante apto para cosmética (DOUE Reg 1223/2009/CE) y farmacia (Dir. 2009/35/CE).

Cumple las especificaciones de la FDA (21CFR.73.575, 21CFR.73.2575, 21CFR.73.1575).

EU: Aditivo alimentario no autorizado E-171 según el Reglamento de la Comisión (UE) 2022/63.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CORTIOX 01FG se suministra en sacos de papel de 25 kg.

CORTIOX 01FG debe almacenarse en su envase original sellado en un lugar seco y cubierto durante un período no superior a 36 meses desde la fecha de producción.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

Para más información, véase la ficha de datos de seguridad.