

# DIOXIDO DE TITANIO COSMETICO

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN:

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

### CARACTERÍSTICAS

CÓDIGO	Cl: 77891, Pigment White 6
CAS N°	13463 -67 -7
CONTENIDO $TiO_2$	Min. 99.0 %
BLANCURA ÍNDEX 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 SILICONA	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.COLI, ENTEROBACTERIAS, P.AERUGINOSA, CLOSTRIDIA, S.AUREUS	No detectables

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

### APLICACIONES

se utiliza en la industria farmacéutica y cosmética.

## REGLAMENTACIÓN

Colorante apto para cosmética (DOUE Reg 1223/2009/CE) y farmacia (Dir. 2009/35/CE).  
Cumple las especificaciones de la UE (DOUE REG 231/2012/UE) y de la FDA (21CFR.73.575, 21CFR.73.2575).

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

## 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.