

KRONOS 1171

Dióxido de Titanio

pigmento purificado para cosméticos decorativos y productos farmacéuticos

Descripción

KRONOS 1171 es un pigmento anatase aprobado para colorear productos farmacéuticos como tabletas, cápsulas, lociones, nutracéuticos. También se puede utilizar como colorante en cosméticos decorativos y productos de cuidado personal como sombra de ojos, lápiz labial, barniz de uñas, crema, jabón, pasta dental, etc.

Debe observarse la legislación nacional respectiva.

Propiedades

KRONOS 1171 Dióxido de titanio E 171

- cumple requisitos de pureza para Dióxido de titanio E171 en la UE*. E171 está autorizado para su uso en cosméticos y productos farmacéuticos (las aplicaciones en alimentos y alimenticias no están autorizadas en la Unión Europea y Suiza).
- cumple requisitos de pureza para aditivos de color según la FDA en USA*
- tiene Certificación del Sistema de Seguridad Alimentaria (FSSC) 22000 (en la versión reciente)

* Se pueden encontrar más detalles en el documento Product Stewardship

Características de Producto

Producción	anatase purificado producido por el proceso sulfato
Tratamiento superficial	ninguno
Contenido de TiO ₂ (DIN EN ISO 591)	≥ 99%
Clasificación estándar (DIN EN ISO 591-1)	A 1
ASTM D 476	Tipo I
Densidad (DIN EN ISO 787-10)*	3.8 g/cm ³
Valor de volumen específico (Bulking value)*	0.26 l/kg (0.03 gal/lb)
Absorción de aceite (DIN EN ISO 787-5)*	19 g/100 g pigmento
Índice de color	Pigmento Blanco 6 (77891)
Número CAS	13463-67-7
Número de registro REACH	01-2119489379-17-xxxx

* Valor típico

La información contenida en este documento solo aplica al producto KRONOS especificado y, aunque no está garantizada, es, hasta donde sabemos, verdadera y precisa a la fecha de publicación de esta información. KRONOS no asume ninguna obligación o responsabilidad en relación con el uso de cualquier información contenida en este documento, y NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA COMERCIALIZACIÓN O DE ADAPTACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, NI GARANTÍA DE CUALQUIER OTRO TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN VIRTUD DE ESTE DOCUMENTO CON RESPECTO AL RENDIMIENTO, SEGURIDAD, ADAPTACION, ESTABILIDAD O DE OTRA MANERA. Es responsabilidad del usuario determinar la adaptación del producto para su propósito particular, y el usuario asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Este documento no crea ningún derecho contractual entre KRONOS y el usuario. © 2022 KRONOS Worldwide, Inc. KRONOS® y los diseños de logotipos asociados con él son marcas comerciales de Kronos Worldwide, Inc. y/o sus subsidiarias o afiliadas.

© KRONOS INTERNATIONAL, Inc., 2022