



# KRONOS 2071

Dióxido de Titanio

pigmento purificado para cosméticos decorativos y productos de cuidado personal

## Descripción

- KRONOS 2071 es rutilo purificado que se usa como colorante para cosméticos decorativos y productos de cuidado personal, como sombra de ojos, lápiz labial, barniz de uñas, crema, base de maquillaje, jabón y pasta dental.
- KRONOS 2071 ayuda a proteger ingredientes orgánicos en la formulación de la descomposición por luz UV. Esto conduce a mayor vida útil del producto.
- Deberán respetarse legislaciones nacionales respectivas.

## Propiedades

### KRONOS 2071 Dióxido de titanio E171

- se dispersa fácilmente y tiene buen poder tintóreo
- cumple requisitos de pureza del dióxido de titanio E171 en la UE\*. E171 está autorizado para uso cosmético y farmacéutico (aplicaciones en alimentos y alimenticias no están autorizadas en la Unión Europea y en Suiza).
- cumple requisitos de pureza de aditivos colorantes conforme FDA en Estados Unidos\* y varias farmacopeas\* (USP, JP, BP, Ph. Eur.).
- La fabricación de KRONOS 2071 se realiza de acuerdo con los requisitos del FSSC (Certificación del Sistema de Seguridad Alimentaria) norma 22000.

\* Se pueden encontrar más detalles en el documento Product Stewardship

## Características de Producto

Producción	pigmento rutilo producido por el proceso sulfato
Tratamiento superficial	ninguno
Contenido de TiO <sub>2</sub> (DIN EN ISO 591)	≥ 99%
Clasificación estándar (DIN EN ISO 591-1)	R 1
ASTM D 476	Tipo II
Densidad (DIN EN ISO 787-10)*	4.2 g/cm <sup>3</sup>
Valor de volumen específico (Bulking value)*	0.25 l/kg (0.03 gal/lb)
Absorción de aceite (DIN EN ISO 787-5)*	18 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, ADAPTACIÓN, 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., 2023