



Ctra. Nova 129 3º 4ª La Garriga 08530 Barcelona
Telf. 603037788 Email. info@crovay.com
www.crovay.com

FICHA TÉCNICA

Óxido de Zinc

Fecha de revisión: 25/05/2022

Fecha de impresión: 25/05/2022

INCI:	Zinc Oxide
Producto:	Óxido de Zinc
Appearance	soft, white or light yellow-white, amorphous powder, free from coarse particles
Solubility	practically insoluble in water and alcohol, soluble in acetic acid, hydrochloric acid and nitric acid
ZnO	min. 99.8 %
Identification	complies
Alkalinity	complies
Carbonate and colour of solution	complies
Solubility (in HCl)	min. 99.9 %
Pb (USP)	complies
Pb (EP)	max. 20 ppm
Cu	max. 2 ppm
Cd	max. 10 ppm
Fe and other heavy metals	complies
Fe	max. 5 ppm
Cl	max. 5 ppm
S	max. 7 ppm
Mn	max. 1 ppm
As	max. 1 ppm
Ni	max. 1 ppm
Soluble substances (in water)	max. 0.20 %
Moisture	max. 0.2 %
Volatile substances	max. 0.2 %
Loss on ignition	max. 0.2 %
Impurities	max. 0.20 %
pH value	7.3 - 7.5
Specific gravity	approx. 5.6 g/cm ³ *
Specific surface area (BET)	3.5 - 7.0 m ² /g
Particle size (< 325 mesh)	min. 99.9 %

*only available as typical value

Exención de responsabilidad: Este documento, o cualquier respuesta o información proporcionada aquí por Crovay Natural Solutions S.L., no constituye una obligación legalmente vinculante de Crovay Natural Solutions S.L. . Mientras que las descripciones, los diseños, los datos y la información contenidos en este documento se presentan de buena fé y se consideran precisos; se proporcionan únicamente para su orientación porque muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación / uso. Le recomendamos que realice pruebas para determinar la idoneidad de un producto para su propósito particular antes de usar. No exime a nuestros clientes de la obligación de realizar una inspección completa de los productos en el momento de la entrega o de cualquier otra obligación.