

FICHA TÉCNICA

CARBONATO DE ZINC

Nº CAS: 5263-02-5	Nombre químico: Carbonato básico de zinc
Nº CE: 226-076-7	Fórmula molecular: ZnCO ₃
Formato: 100 y 250 g	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo prácticamente blanco, de tacto suave, inodoro e insípido
Peso molecular	125,42 g/mol
Solubilidad	Poco soluble en agua Prácticamente insoluble en alcohol y éter
pH (suspensión 50 g/L)	9,5

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Cloruros (Cl ⁻)	< 0,10 %
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	< 0,80 %
Riqueza (Zn)	> 50,0 %
Residuo por ignición	68,0 – 74,0 %
Identificación	Conforme
Humedad	< 5,00 %
Metales pesados:	
Plomo (Pb)	< 1 ppm
Mercurio (Hg)	< 0,1 ppm
Cadmio (Cd)	< 1 ppm
Arsénico (As)	< 1 ppm

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Producto libre de BSE/TSE
- No contiene GMO o productos derivados de estos conforme a los Reglamentos (CE) 1829/2003 y (CE) 1830/2003
- No irradiado
- Libre de pesticidas
- No contiene alérgenos

Usos:

- Usado en la Industria Cosmética, Alimentaria y Química

Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente
- Mantener lejos de puntos de ignición o fuentes de calor, y de la luz directa
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad