

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

70057'Dióxido de Titanio

LOTE: LC00000431

CAD: 01/2024

FÓRMULA: TiO<sub>2</sub>

Nº CAS: 13463-67-7

P.M. : 79,87 g/mol

### CARACTERÍSTICAS

**DESCRIPCIÓN:**

Polvo blanco.

**SOLUBILIDAD:**

Prácticamente insoluble en agua, se disuelve lentamente en ácido sulfúrico caliente, lentamente soluble en etanol.

### ENSAYOS

PARÁMETRO

ESPECIFICACIÓN

RESULTADO

**RIQUEZA (TiO<sub>2</sub>)**

99.5 % (0)

**CONTENIDO EN Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+SiO<sub>2</sub>**

0.00 % (0)

**HUMEDAD A 105°C**

0.3 % (0)

**DESCRIPCIÓN**

Polvo fino blanco

Conforme (1)

**SALES SOLUBLES**

0.4 % EN AGUA; 0.2 % EN HCl

0.5N (0)

**PÉRDIDA POR IGNICIÓN (800°C)**

0.1 % (0)

**METALES PESADOS**

**PLOMO**

2 ppm (0)

**ARSÉNICO**

< 1 ppm (0)

**MERCURIO**

0.1 ppm (0)

**CADMIO**

0.5 ppm (0)

**ANTIMONIO**

0.5 ppm (0)

**OBSERVACIONES:** CUMPLE ESPECIFICACION FABRICANTE, REG. 231/2012/UE, FDA  
REGULACIÓN 21 CFR 73.575, 73.1575, 73.2575.

**CONSERVACIÓN:** Envases bien cerrados. Proteger de la luz y humedad.

**CALIFICACIÓN:** APTO

PRUEBALaboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado