

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**Nombre del Producto: Dioxido de Titanio A200 (E-171)**

**Fórmula Química: TiO<sub>2</sub>**

**No. CAS: 13463-67-7**

### Descripción:

Dióxido de Titanio A200 es un pigmento, las características clave del producto son poseer una pureza muy alta, un metal pesado extremadamente bajo, y también tiene un rendimiento de pigmento superior, como el color blanco brillante, excelente poder de ocultación y resistencia al tinte, muy buena dispersión y estabilidad química.

### Especificaciones:

Parámetros	Specs
Índice de Color	77891, Pigmento Blanco 6
Apariencia	Polvo Blanco
Contenido de TiO <sub>2</sub>	99.0 % min
Materia Volátil a 105°C	0.5 % max
Pérdida por Ignición a 800°C	0.5 % max
Sales Solubles en agua	0.025 % max
Sales Solubles en ácido	0.5 % max
pH de suspensión acuosa	6.8 – 7.6
Brillo	98.7 % min
Absorción de aceite	23g/100g max
Fuerza de Tinturado (en comparación con el estándar)	110 % min
Bario	5 mg/kg max
Metales Pesados	20 mg/kg max
Zinc	50 mg/kg max
Estibio	50 mg/kg max
Cromo	20 mg/kg max
Plomo	10 mg/kg max
Arsenio	3 mg/kg max
Mercurio	1 mg/kg max
Cadmio	1 mg/kg max
Hierro	50 mg/kg max

### COPROQUIM S.A.

Dirección: Km 11.5 vía Daule, Parque California 2

Teléfono: 04-6015370

Correo: [rramirez@coproquim.com](mailto:rramirez@coproquim.com) ; [ventas@coproquim.com](mailto:ventas@coproquim.com)

[www.coproquim.com](http://www.coproquim.com)

Guayaquil - Ecuador

**Aplicaciones:**

Se puede aplicar en una amplia gama de industrias, donde se requiera poco metal pesado, como medicamentos, aditivos alimentarios y cosméticos. También adecuado para productos de alta calidad de tinta de impresión, papel, fibra química y vidrio óptico, etc.

**Empaque:**

Sacos de 25 Kg

**Almacenamiento:**

Se almacena en lugares ventilados, limpios, secos y fríos. No se puede almacenar con sustancias tóxicas, nocivas y corrosivas.

**Duración:**

24 meses a partir de la fecha de producción en las condiciones de almacenamiento anteriores y con el embalaje original intacto.