



Importadora de Químicos Dúnamis S.A.S

DIOXIDO DE TITANIO

FORMULA

TiO₂ (Anhídrido De Titanio, Anhídrido De Ácido Titánico, Oxido Titánico, Blanco De Titanio, Titania).

El dióxido de titanio es el óxido natural de titanio, formula química TiO₂. Entre los pigmentos es conocido como pigmento blanco No. 6 o C.I. 77891, y con el numero CAS #13463-67-7.

DEFINICION:

Polvo blanco, untuoso al tacto, tiene el mayor poder cubridor de todos los pigmentos blancos. No combustible. Tolerancia 15 mg. por metro cúbico de aire.

| ANÁLISIS | ESTÁNDAR | UDS. |
|----------------------------|--------------|-------|
| Descripción | Polvo Blanco | ----- |
| Identificación | Positivo | ----- |
| Dióxido de Titanio | 98 – 100 | % |
| Pérdida por secado | 0.5 máx. | % |
| Pérdida por ignición | 1.0 máx. | % |
| Sustancia soluble en agua | 0.5 Max | % |
| Sustancia soluble en acido | 0.5 Máx. | % |
| Arsenico | 3 Máx. | ppm |
| Plomo | 10 max. | ppm |

APLICACIONES:

Alimentos, pigmento blanco en pinturas, papel, caucho, plásticos, etc. Agente opacificante; Producción de cosméticos, material de vidrio, cerámica, fritados de esmalte, tintas de imprenta, varillas de soldar. Recubrimiento de suelos, y descontaminador de radioactividad de la piel.

Dosis: 0.2 – 0.4%

PROCEDENCIA

China

PRESENTACION

Saco x 25kg

PBX [57 + 4] 448 3003

Dír Cra 52 3 Sur 77 · Centro Comercial El Rodeo, Local 2

Medellín · Antioquia · Colombia www.iqdunamis.com