



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