



SUMICHEM

INTERNACIONAL 2000 C.A.
RIF: J-406007986

Ficha Técnica

DIOXIDO DE TITANIO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

Nombre Químico:	Dioxido de titanio
Formula Empirica:	TiO ₂
Número CAS:	13463-67-7

2. DESCRIPCIÓN:

Definición: El pigmento Billion R-996 es un pigmento de dioxido e titanio rutilo con circonita y alumina, producido mediante el proceso de sulfato. Es un pigmento versatil y muy duradero adecuado para una amplia gama de aplicaciones

Descripción: El control cuidadoso del tamaño de las particulas de Tio durante el proceso de fabricacion del pigmento BILLIONS R-996 da como resultado un buen brillo, alta opacidad, y facil dispersabilidad.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Contenido, TiO	95%
Recubrimiento Inorganico	Alumina y circonita
Tratamiento Organico	presente
Humedad al empacar	0,5% maximo
Densidad Aparente	1,2 g/cm ³
Absorcion de aceite	18 g/100 g
pH	7
Gravedad especifica	4,1 g/cm ³
Clasificacion ISO 591	R2
Numero CAS	13463-67-7
Indice de color	Pigmento blanco 6

4. EMBALAJE

Los pigmentos de dioxido de titanio de LB GROUP estan disponibles en bolsas de 25 kg y en una gama de contenedores intermedios flexibles a granel.

5. PRECAUCIONES

Se deben utilizar buenas practicas de higiene industrial y se debe evitar la generacion de polvo, consulte la ficha de datos de seguridad para obtener mas informacion sobre como se debe manupular este producto

6. ALMACENAR

Este producto no debe almacenarse al aire libre ni exponerse a temperatura extremas ni a la humedad, Para garantizar un rendimiento optimo, se recomienda que el producto se utilice por orden de llegada desde la recepcion del envio.