

FICHA TÉCNICA: TITANIO TRONOX CR 828

DESCRIPCIÓN

El Titanio Tronox CR-828 es un producto universal con las más altas propiedades ópticas y excelente durabilidad para aplicaciones de interior y exterior. Tiene alto brillo, excelente opacidad con alto poder de tinturación.

APLICACIONES

Recubrimientos industriales para interior y exterior.
Recubrimientos de mantenimiento.
Recubrimientos arquitectónicos para interior y exterior.
Recubrimientos a base de agua y solvente.

MODO DE EMPLEO

De acuerdo a la aplicación.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Contenido de TiO ₂ (%)	95
Gravedad específica	4,1
Densidad aparente	0,8 kg/l o 50 lb/pie ³
Absorción de aceite	19
pH	7,5
Resistencia específica	8
Tamaño de partícula promedio	0,19
Durabilidad	Alta
Especificaciones ASTM D-476-00 ISO 591-1-2000	Tipo III, IV, V R2

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Situaciones de Emergencia: Polvo blanco finamente dividido.

Contacto con la piel: Ninguno.

Contacto con los ojos: La exposición prolongada puede causar una ligera irritación.

Inhalación: La inhalación prolongada del polvo de dióxido de titanio puede ocasionar una moderada y pasajera irritación de las vías respiratorias altas, con



tos y deficiencia respiratoria.

Efectos Crónicos: no está catalogado como presunto o reconocido carcinógeno por NTP, OSHA, ACGIH pero esta listado como 2b por la IARC.

Manipulación: Los sistemas y zonas de manipulación deberán operarse de forma que la exposición al polvo sea mínima.

En la operación de vaciado de contenedores flexibles de semigranel podría generarse electricidad estática. Los sistemas deberán estar conectados adecuadamente a tierra y disponer también de una toma de tierra para la cisterna.

Almacenaje: Los sistemas y zonas de manipulación deberán operarse de forma que la exposición al polvo sea mínima.

PRESENTACIÓN:

Presentación por kg y bulto por 25 kg.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica de nuestro proveedor.

Última revisión: 26-Julio-2017