

DIOXIDO DE TITANIO R-104

Descripción del producto: Bióxido de titanio.

Familia química: Mineral óxido metal.

Componente: Bióxido de titanio.

Tipo de aditivo: Proceso.

Aplicaciones: Determinada por el cliente (Tintas, Maderas, Pinturas, Barnices, Papel, Textil, Alimentos, Concreto, Desmoldantes, Recubrimientos, Pulimentos).

Ventajas:

- Estabilizante térmico.
- Brinda una protección extra a los rayos UV

Características:

Propiedad	Unidad	Valor	Método ASTM	Método ADIPLAST (1)
Color L*	(CIE Lab)	>97.50	NA	NA
Color A*	(CIE Lab)	-1.00 -0.40	NA	NA
Color B*	(CIE Lab)	1.40-2.60	NA	NA
Alumina	%	<1.7	NA	NA
Tratamiento orgánico (carbono)	%	>0.3	NA	NA
Gravedad específica	g/cm ³	>4.2	NA	NA
Screenpack TiO2 500	Mesh	<40	NA	NA
Vinyl Tinting Strength	Visual	107 118	NA	NA
Vinyl Undertone	Visual	0.020 0.040	NA	NA

(1): Los valores mencionados, reflejan los resultados de análisis realizados en nuestro laboratorio, no exigen al cliente de realizar su aprobación de recepción.

Presentación: Polvo.

Condiciones de almacenamiento: Debe ser a temperatura ambiente, en lugar seco y lejos de fuentes de calor, fuego y chispas; así como de polvos y metales contaminantes. El tiempo de vida es de 36 meses.

Empaque: Sacos de PP laminado de PEBD, con un peso neto de 25 kg.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Pictograma de peligro



Palabra de advertencia:

Atención.

Indicación de peligro:

H351: Se sospecha que provoca cáncer en caso de inhalación.

Consejos de Prudencia, para los Peligros Físicos y para la Salud

- P261** Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.
- P271** Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P273** No dispersar en el medio ambiente.
- P280** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P284** Llevar equipo de protección respiratoria.
- P304** + En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P340** + En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico a los números de emergencia de la sección 1 de esta hoja de seguridad, si la persona se encuentra mal.
- P301** + EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P312** + EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P308** + EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P313** + EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P403** + Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
- P233** Recoger los vertidos.
- P391** Guardar bajo llave.
- P405** Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.
- P501** Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

Efectos Potenciales sobre la Salud.

- *Contacto con los Ojos:* Puede ocasionar alguna irritación leve en los ojos.
- *Contacto con la Piel:* Puede provocar una irritación leve en la piel.
- *Absorción por la Piel:* No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción.
- *Inhalación:* No es probable que una simple exposición al producto pueda causar efectos adversos.
- *Ingestión:* Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto Gastrointestinal.

PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos:

- Lavarse inmediatamente y con abundantemente agua y acuda a un médico.

En caso de presentar reacciones adversas por ingestión:

- No provocar el vómito en ningún caso. **CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.**

En caso de presentar reacciones adversas por inhalación:

- Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración, de ser necesario administrar oxígeno. Si la persona ya no respira administrar respiración artificial y R.C.P en caso de ser requerido, hasta que llegue la ayuda médica. Consultar de inmediato con un médico y mostrarle la hoja de seguridad o la etiqueta.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Ver sección 11.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad).

Tratamiento: Ninguno.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:



Favor de contactar a **ADIPLAST®** para obtener información actualizada.