



Remy & Stute, C.A.

J-30298111-5



CHROME OXIDE GREEN GRADE GM7602  
BATCH NO: CYY130902  
DATE OF MANUFACTURING: SEP. 5, 2013  
EXPIRY DATE: SEP. 5, 2014  
NET. 25KG  
REMY GMBH & CO. KG

# ÓXIDO DE CROMO VERDE GM7602

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Código del producto: 1616

Fórmula Química: Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Peso Molecular: 151.99

Sinónimos: Oxido de Cromo (III); Oxido de Cromo; Oxido de Cromo Verde.

Aplicación:

Cerámica, Esmaltes, Plástico, Pinturas, Materiales para la construcción.

### COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Propiedades	Unid. Medida	Valor
Sombra		DE= 0,4
Fuerza de tintado	%	98
Humedad	%	0.20
Materia soluble en agua	%	0.33
Absorción de aceite	%	13.90
Residuos de Manga Malla325	%	0.04
Contenido de Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	98.29
DR6+ PPM		7.0
Fineza 325-Malla de Pantalla	%	Max. 0.05
Absorción Oléica	%	Max. 16

### IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**AVISO:** Daño si se tragase o inhalase. Causa irritación a piel, ojos y aparato respiratorio.

Equipo de Protección para Laboratorio: Anteojos protectores, uniforme para laboratorio, campana de venteo; guantes apropiados.

### EFFECTOS PARA LA SALUD

#### Efectos Potenciales de Salud

Inhalación: Causa irritación del tracto respiratorio con síntomas como tos, falta de respiración.

Ingestión: Causa irritación del tracto gastrointestinal. Los síntomas pueden ser náuseas, vómitos y diarrea.

Contacto con la Piel: Causa irritación de la piel. Los síntomas incluyen enrojecimiento, prurito y dolor.

Contacto con los Ojos: Causa irritación, enrojecimiento y dolor.

Exposición Crónica: El contacto cutáneo prolongado o repetido puede producir severa irritación o dermatitis.

Empeoramiento de las Condiciones Existentes: No encontró información.

### INCENDIOS Y/O EXPLOSIÓN

Incendio: No considerado ser peligro de fuego.

Explosión: No es considerado peligro de explosión.

Medios Extintores de Incendio: Utilicen cualquier medio apropiado para extinguir fuego alrededor.

Información Especial: En el evento de un fuego, vestidos protectores completos y aparato respiratorio autónomo con mascarilla completa operando en la demanda de presión u-otro modo de presión positiva.

### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Guardé en un envase cerrado herméticamente, almacene en un área fresca, seca y bien ventilada. Proteja contra los daños físicos. No almacene sobre pisos de madera. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos al vaciarse puesto que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones listadas para el producto.

### INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

#### Clasificación según ADR

No clasificado como producto peligroso

#### Clasificación según IMDG

No clasificado como producto peligroso

#### Clasificación según IATA

No clasificado como producto peligroso

### CÓDIGO NACIONAL DE TRÁNSITO TERRESTRE

#### Clasificación según legislación venezolana:

Ley sobre sustancias, materiales y desechos peligrosos, publicada en Gaceta Oficial Extraordinaria N° 5.554 del 13 de noviembre de 2001 y su reglamento.

**De acuerdo con dicha ley:** no está clasificado como material peligroso para su transporte.

### PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE Y/O DERRAME

Ventile el área donde ocurrió la fuga o derrame. El personal de limpieza necesita ropa protectora y protegerse las vías respiratorias del polvo.

Derrames: Recoja y coloque en un recipiente metálico para recuperación o desecho en una manera tal que no se produzca polvo. No lo barra. Elimine cualquier residuo con un estropajo mojado.

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

Productos Peligrosos de Descomposición: No encontró información.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidades: Litio, glicerol.

Condiciones a Evitar: Capa fina de polvo.

Ha sido investigado como tumorigeno y mutagénico.

Av. Orinoco, Edif. Nalania, Piso PH, Apto. PH, Urb. Las Mercedes, Caracas, Miranda, Zona Postal 1060.

Telfs.: 58-212 993.65.08 (master)

58-212 991.24.49

Fax: 993.18.40



58. 412. 260 00 46

ventas@remyvenezuela.com

www.remyvenezuela.com

# ÓXIDO DE CROMO VERDE GM7602

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL/ CONTROL EXPOSICIÓN

**Sistema de Ventilación:** Se recomienda un sistema de escape local y/o general para las exposiciones de empleados debajo de los Límites de Exposición Aérea.

**Respiradores Personales (Aprobados por NIOSH):** Si se excede el límite de exposición, y no hay disponibilidad de controles de ingeniería, se puede usar un respirador para particulado que cubre media cara, (filtros de NIOSH tipo N95 o mejores) sobrepasando, como máximo, diez veces el límite de exposición o la máxima concentración de uso especificada por la agencia reguladora apropiada o por el fabricante del respirador, lo que sea inferior.

**Protección de la Piel:** Use vestimenta protectora impermeables, incluyendo botas, guantes, ropa de laboratorio, delantal o monos para evitar contacto con la piel.

**Protección para los Ojos:** Utilice gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector de cara completo donde el contacto sea posible. Mantener en el de trabajo una área instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos.



**Remy & Stute, C.A.**

J-30298111-5



CHROME OXIDE GREEN GRADE GM7602  
BATCH NO: CYY130902  
DATE OF MANUFACTURING: SEP. 5, 2013  
EXPIRY DATE: SEP. 5, 2014  
NET. 25KG  
REMY CHBN & CO. KG



58. 412. 260 00 46

[ventas@remyvenezuela.com](mailto:ventas@remyvenezuela.com)

[www.remyvenezuela.com](http://www.remyvenezuela.com)