



Remy & Stute, C.A.

J-30298111-5



ÓXIDO DE CROMO VERDE SGN

INFORMACIÓN TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Fórmula Química: Cr₂O₃

Peso Molecular: 151.99

Sinónimos: Oxido de Cromo; Oxido de Cromo Verde 17

Aplicación:

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

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Propiedades	Límite	Análisis
Color comparado con el estándar	Similar - un poco	Un poco
Finura: residuo a través de malla 600% <=	0.1	0.05
Materia soluble en agua max%(m/m)	1.0	0.4
Humedad a 105°C % máx. (m/m)	0.2	0.1
Absorción de aceite %	15 - 25	24
Puntos fuertes de tintado vs estándar	95 - 105	105
ΔE (<=)	1.0	1.0
Valor de pH	6.0 - 8.0	7.1
Contenido Cr ₂ O ₃ % >=	98.5	98.5
Cr ₆ +ppm <=	50	12

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

Guarde 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