



GO₂ Material Safety Data Sheet

TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIAS

Tenga el envase o la etiqueta del producto a la mano cuando llame al centro de control por envenenamiento o al Doctor, o cuando busque atención médica. También puede llamar al 1-800-424-9300 en el interior de USA (Fuera de USA llame al +1 703 527 3887) para obtener información del procedimiento en caso de emergencia.

Producto Químico

GO₂ Componente A

1 Identificación de Manufacturación

Produced in the United States by GO₂ International, 2625 Townsgate Road, Suite 330, Westlake Village, CA 91361, USA
Toll-Free +1.877.369.4872 Email: info@go2intl.com

U.S. EPA Reg. No. 84912-2
U.S. EPA Est. No. 33199-CA-01

2 Composición/Ingredientes

Caracterización Química La composición del Polvo A contiene Clorito de Sodio (CAS 7758-19-2) y aditivos
EINECS-Nr./EC-Nr./ELINCS-Nr. 231-836-6
Símbolo de Peligro O (oxidante)

3 Información de Peligro

- Dañino si se ingiere
- Contacto con materiales combustibles puede causar fuego toxico al contacto con la piel.
- Produce Dióxido de Cloro en contacto con ácidos
- Causa quemaduras

4 Medidas de Primeros Auxilios

Indicaciones Generales Protección del cuerpo y los ojos
Remover manchas y remojar vestuario inmediatamente

Después de Inhalar Sacar al aire fresco a la persona afectada

Después de tener contacto con la piel Si la irritación persiste: solicitar asistencia médica

Después de contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con un bastante agua

Después de Ingerir Solicitar asistencia médica inmediatamente y mostrar al medico el paquete con la etiqueta.

Direcciones para el Doctor Solicitar asistencia médica inmediatamente y mostrar al medico el paquete con la etiqueta.

5 Procedimientos en caso de Incendios

Medios de Extinción Agua y espuma

Medios de Extinción Inadecuados Dióxido de Carbono

Instrucciones en caso de Incendio Usar ropa protectora y aparato respiratorio independiente
Un estallido de fuego puede causar humo y gases peligrosos
En caso de incendio: Separar inmediatamente componente A del componente B y colocarlos en un cuarto seguro.

6 Procedimiento en caso de derramamiento o escapes

Personal Usar ropa protectora.

Regulaciones de seguridad Recuperar producto y colocarlo en un envase hermético apropiado

Direcciones de cómo hacer la limpieza Ventilar y limpiar el área derramada con equipos
Evitar formaciones de polvo
Enjuagar el residuo derramado con soda y bastante agua

7 Manejo y Almacenamiento

Manejo Evitar formaciones de polvo durante el manejo
Almacenar solo en empaque original
NO USE el producto parcialmente, use el paquete entero
Usar guantes protectores
Proteger contra la humedad

Indicaciones de protección en caso de incendios o explosiones Evitar el calor
Mantener lejos de ácidos y materiales combustibles

Almacenaje Almacenar componente A and B en cuartos separados
En su empaque original, en un cuarto frio y seco

Cuarto de Almacenaje Fresco, seco, limpio y asegurado

Requisitos para los Envases Materiales usables son PE, PP, PVC

Almacenaje combinado Mantener envases secos y limpios
Mantener distancia de ácidos, agentes reductores y sustancias orgánicas

8 Controles de Exposición / Protección personal

Mantener a distancia de alimentos y bebidas
Cuando se toca la ropa enjuagarla inmediatamente con agua

La Piel Evitar contacto con la piel. Usar ropa protectora y mascara contra el polvo

Los ojos Usar gafas protectoras

Protección de las manos Usar guantes protectores de acido butílico (PVC)


Creemos que la información descrita aquí es correcta, sin embargo, GO2 International no da ninguna garantía con respecto a tal exactitud y no asume ninguna responsabilidad en conexión con el uso de tal información contenida aquí por ningún participante. La disposición de la información contenida adjunta y la disposición de la información por o confianza en GO2 International. El departamento de Servicio Técnico y Ambiental no se presenta ni debe interpretarse como recomendación legal o como garantía conforme a la ley de ningún país, leyes federales, estatales o locales ni regulaciones.

TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIAS

Tenga el envase o la etiqueta del producto a la mano cuando llame al centro de control por envenenamiento o al Doctor, o cuando busque atención médica. También puede llamar al 1-800-424-9300 en el interior de USA (Fuera de USA llame al +1 703 527 3887) para obtener información del procedimiento en caso de emergencia.

Producto Químico

GO₂ Componente A

9	Propiedades Físicas y Químicas	<ul style="list-style-type: none"> <i>Estado Físico / Apariencia</i> ▶ Polvo / Granulado <i>Color</i> ▶ Blanco <i>olor</i> ▶ Casi sin olor <i>Solubilidad</i> ▶ 250g/l de agua (200 C) <i>Valor pH</i> ▶ 2-10 aproximado 100g/l de agua
10	Estabilidad y reactividad	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Temperatura Crítica >180° C ▶ El producto es combustible (No ponerlo en contacto con otros materiales combustibles) ▶ El producto es oxidante <i>Evitar</i> ▶ Reacción al calor y a la humedad ▶ Agentes reductores (Transformación) ▶ Oxidantes (Formación de gases) ▶ Ácidos (Formación de gases)
11	Información Toxicológica	<ul style="list-style-type: none"> <i>Toxicidad Aguda oral</i> ▶ LD50 = 200 – 2000 mg/kg (en ratas) (OECD 401) <i>Toxicidad Cutánea</i> ▶ LD50 = 50 – 400 mg/kg (en ratas) (OECD 402) <i>Irritación de la piel</i> ▶ Corrosivo (En conejos OECD 404)
12	Información Ecológica y de la Salud	<ul style="list-style-type: none"> <i>Toxicidad del pescado</i> ▶ LC50 (96 h) = 100 – 2000 mg/L (Brachydanoio rerio, OECD 203) <i>Toxicidad bacterial</i> ▶ EC50 = 100-800 mg/L (OECD209)
13	Indicaciones de Desecho	<p>Desechar el producto en acuerdo con las regulaciones locales</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>No. clave para desperdicio</i> ▶ 060714 <i>Nombre de desperdicio</i> ▶ Desechos químicos inorgánicos ▶ Soluble <i>Empaque original</i> ▶ No re-usar el empaque original ▶ Limpiar empaques vacíos con agua
14	Información de Transporte	<p>Productos peligrosos descritos por regulaciones de transporte GGVS/GGVE/RID/ADR/IMDG-Código/ICAO-TI</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Transportado por Clases ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA/ICAO</i> ▶ Clases 5.1 / II <i>Numero de Peligro</i> ▶ 50-B <i>Numero NU</i> ▶ UN1496 (Naciones Unidas) <i>MFAG / EmS</i> ▶ 741 / 5.1- 06 <i>Nombre del Producto</i> ▶ Composición contiene Clorito de sodio <i>Observaciones</i> ▶ Almacenar en un lugar fresco y seco, mantener fuera del alcance de una luz directa, proteger contra incendios
15	Regulaciones	<ul style="list-style-type: none"> <i>Etiqueta Directivas EC 67/548/EECs</i> ▶ El producto esta clasificado <i>Numero de reconocimiento, Símbolo de peligro y señales</i> O, T Oxidante <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <i>R-Frases</i> <ul style="list-style-type: none"> 8 ▶ Contacto con materiales combustibles puede causar fuegos 22 ▶ Peligroso si es ingerido 24 ▶ Tóxico al contacto con la piel 32 ▶ Contacto con ácidos libera gases tóxicos 34 ▶ Causa quemaduras <i>S-Frases</i> <ul style="list-style-type: none"> 1/2 ▶ Mantener seguro y fuera del alcance de los niños 14 ▶ Mantener alejado de ácidos 17 ▶ En caso de irritación en los ojos, enjuagar inmediatamente con bastante agua y solicitar asistencia médica 26 ▶ Mantener alejado de materiales combustibles 36/37/39 ▶ Usar vestuario protector apropiados, guantes, protección para la cara y ojos 45 ▶ En caso de accidente o si la persona no se siente bien, solicitar atención médica inmediatamente ▶ (Mostrar etiqueta en caso necesario)
16	Otras Informaciones	<p>Esta información esta basada en nuestro presente estado de conocimiento y su intención es describir nuestro producto con respecto a todas las posibles exigencias de seguridad. No proveemos ninguna garantía de características o descripción de calidad.</p>
	Observaciones Extras	<p>Siempre use quipos de respiración cuando maneje la solución de GO₂ 4,000 ppm para evitar la inhalación de gases de ClO₂</p>