

# C-GROSS

R.S. INVIMA: 2023DM-0001917-R2

V8-0626

## 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

### 1.1. Identificador SGA del producto

ÓXIDO DE ZINC, BORATO DE SODIO, SULFATO DE BARIO

### 1.2. Otros medios de identificación

C-GROSS como sellador apical efectivo

### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

**Obturación definitiva del conducto radicular:** es su uso principal. Se emplea junto con conos de gutapercha para rellenar y sellar el sistema de conductos una vez que ha sido limpiado y conformado.

**Complemento en técnicas de condensación lateral o vertical:**

el cemento actúa como agente sellador entre los conos de gutapercha y las paredes del conducto, mejorando la adaptación tridimensional y reduciendo los espacios vacíos.

**Sellado apical:** su formulación permite un cierre hermético en la zona apical del diente, lo que previene la filtración de bacterias y líquidos periapicales.

### 1.4. Restricciones de uso

Evitar la inhalación

### 1.5. Datos sobre el proveedor

Proveedor: Prodont Scientific S.A.S.

Dirección: Calle 161A N° 16A-74

Teléfono: : +57 (601) 678 1090-672 1835

E-mail dirección: control.calidad@prodont.com

### 1.6. Número de teléfono para emergencias 24/7

+57 123 (Sistema Nacional de Emergencias – Colombia)

## 2 IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia según SGA

# C-GROSS

R.S. INVIMA: 2023DM-0001917-R2

V8-0626

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| H400 Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo (Categoría 1) |
|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| H410 Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico (Categoría 2) |
|--------------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| H310 Mortal en contacto con la piel (Categoría 2) |
|---------------------------------------------------|

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261 Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol (Categoría 3) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| P270 No comer, no beber o fumar mientras se maquila este producto (Categoría 2) |
|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| P273 No dispersar en el medio ambiente (Categoría 3) |
|------------------------------------------------------|

## 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas: No disponible

## 2.3 Palabra de Advertencia

No disponible

## 2.4. Indicaciones de peligro

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (Categoría 1) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.5. Declaraciones de prudencia

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| P102 Mantener fuera del alcance de los niños. |
|-----------------------------------------------|

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P202 No manipular antes de haber leído y comprendido las precauciones de seguridad (Categoría 2) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa |
|---------------------------------------------------------|

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P302 + P352 <b>En caso de contacto con la piel (o el pelo):</b> Lavar con abundante agua y jabón. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 <b>En caso de contacto con los ojos:</b> Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil de hacer. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.6 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

# C-GROSS

R.S. INVIMA: 2023DM-0001917-R2

V8-0626

### 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| NOMBRE           | No CAS    | Concentración |
|------------------|-----------|---------------|
| Óxido de Zinc    | 1314-13-2 | 68%           |
| Borato de Sodio  | 1303-96-4 | <1%           |
| Sulfato de Bario | 7727-43-7 | <5%           |

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

| Vía de exposición     | Peligro                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica. |
| Contacto con la piel  | Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Se necesita atención médica inmediata.                                                                                                |
| Inhalación            | Tras inhalación: aire fresco. Llamar inmediatamente al médico. Mantener el tracto respiratorio libre.                                                                                                      |
| Ingestión             | NO provocar el vómito. De inmediato ir al centro médico                                                                                                                                                    |

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos.

Inhalación: Los efectos pueden ser retrasados (el inicio de los síntomas ocurre cerca de 4 a 12 horas después de la exposición). Los síntomas incluyen irritación en el tracto respiratorio, sequedad en boca y garganta, dolor de cabeza, náuseas y vértigo.

#### 4.3 Indicación de recibir atención médica y en su caso de tratamiento especial

Indicaciones para el médico: se recomienda tratamiento sintomático

### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Considerar las siguientes recomendaciones:

# C-GROSS

R.S. INVIMA: 2023DM-0001917-R2

V8-0626

## 5.1. Medios de extinción

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. No utilizar chorro de agua

## 5.2. Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

El producto no es considerado como combustible. En un incendio se pueden formar gases peligrosos.

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Adoptar a los materiales en el entorno

## 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Protecciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Asegurar una ventilación adecuada.

Evacuar al personal a zonas seguras.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Recomendación: no debe liberarse en el aire.

### 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza derrames pequeños:

Recoger con material absorbente inerte. Mantener en recipientes cerrados aptos para su eliminación.

Barrer para evitar la aspersión. Puede ser necesario humedecerlo ligeramente. Limpiar muy bien la zona contaminada

## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa

No respirar la niebla

No ingerir.

En caso de ingestión, buscar inmediatamente asistencia médica

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Mantener el recipiente bien cerrado.

Mantener en un lugar fresco

Mantener almacenado en el envase original.

# C-GROSS

R.S. INVIMA: 2023DM-0001917-R2

V8-0626

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

La concentración del ingrediente activo en el producto y la unidad pequeña de dosificación, garantizan una exposición por debajo de los límites permisibles. Sin embargo, se aconseja:

| Vía de exposición       | Protección Personal                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección respiratoria | Utilizar el producto en áreas ventiladas De caso de ser necesario utilizar protección respiratoria |
| Protección ojos         | Usar gafas de seguridad o protector facial.                                                        |
| Protección de la piel   | Utilizar guantes de nitrilo                                                                        |



## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Aspecto | Polvo                   |
| Color   | Amarillo pálido o crema |
| Olor    | Inodoro                 |

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.  
Vida útil: 3 años

### 10.1. Reactividad

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

### 10.2. Estabilidad química

Estable, bajo condiciones normales de almacenaje.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce ninguna polimerización peligrosa.



R.S. INVIMA: 2023DM-0001917-R2

V8-0626

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Debido a su baja concentración, no se esperan efectos crónicos bajo uso adecuado.

| Vía de exposición     | Peligro                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con los ojos | Puede causar irritación ocular                                             |
| Ingestión             | La ingestión accidental puede generar efectos adversos gastrointestinales. |
| Inhalación            | Puede causar irritación respiratoria.                                      |
| Contacto con la piel  | Puede producir irritación.                                                 |

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

No tirar los residuos por el desagüe

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No se dispone de datos

12.3 Potencial de bioacumulación:

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:

No se dispone de datos

12.5 Otros efectos adversos:

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

13 CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FIINAL

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nación a originales. No mezclar con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto. No se permite del vertido en alcantarillas o cursos de agua.



# C-GROSS

R.S. INVIMA: 2023DM-0001917-R2

V8-0626

## 14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

En Colombia, el transporte de este producto específico cumple con los lineamientos del decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas. Se garantiza el correcto embalaje del producto.

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 55 de 1993, NTC 4435  
Decreto 1079 de 2015  
Decreto 1469 de 2018  
NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías.

## 16 OTRA INFORMACIÓN

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente.

Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto.

Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes.

Este documento ha sido creado por **Prodont Scientific**, su reproducción está sujeta a restricciones y corresponde a un **DOCUMENTO NO CONTROLADO**.