

**HOJA DE SEGURIDAD**  
**PERBORATO DE SODIO**  
**REGISTRO SANITARIO NVIMA 2018DM-0003066-R1**

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE**

**Identificación del producto:** PERBORATO DE SODIO

**Uso recomendado del producto químico y restricciones:**

Polvo blanco, indicado como limpiador y blanqueador en dientes no vitales. No hacer diluciones.

**Datos del proveedor**

Prodont Scientific S.A.S.  
 Calle 161A Nº 16A-74  
 Teléfono No: +57 (601) 678 1090-672 1835  
 E-mail dirección: control.calidad@prodont.com  
 www.prodont.com

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**

Vías de exposición

Ojos	Lesiones oculares graves
------	--------------------------



Irritante



Tóxico

- Toxicidad para la reproducción.
- Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

NOMBRE	No CAS
Perborato de Sodio	15120-21-5

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### **Inhalación**

- Trasladar a un lugar ventilado. Solicitar asistencia médica.

### **Ingestión**

- Enjuagar la boca. Si el paciente está consciente dar de beber agua. Si el paciente está inconsciente no provocar el vómito y mantener en posición lateral de seguridad. Requerir asistencia médica.

### **Contacto la piel**

- Quitar las ropas contaminadas. Lavar con abundante agua el área afectada.

### **Contacto con los ojos**

- Lavar con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar al médico.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### **Medios de extinción adecuados**

- Adaptar a los materiales en el entorno.
- No inflamable.

### **Peligro de fuego y explosión**

- No combustible. Evitar contacto con sustancias orgánicas.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Recoger el producto con medios mecánicos, evitando la formación de polvo y colocarlo en un recipiente apropiado.
- Ventilar la zona.
- Lavar los restos con agua abundante.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### **Manipulación**

- Evitar el contacto con los ojos.

### **Almacenamiento**

- Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar bien ventilado.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección respiratoria

- No requiere bajo condiciones normales de uso.

### Protección de la piel

- Guantes de látex o nitrilo.

### Protección de los ojos

- Monogafas químicas y/o un protector de cara completo.



## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

Aspecto	Polvo.
Color	Blanco o Cristalino.
Solubilidad en agua	Poco soluble en agua.
Olor	Inodoro.

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad

- El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

### Reactividad

- Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- LD 50 (oral en rata): 2567 mg/kg.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- Los recipientes vacíos deben ser enjuagados y tratados como residuos domésticos o como material reciclable.
- El producto debe eliminarse de acuerdo con las leyes y disposiciones locales enviado a una empresa especializada en tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- El producto no se considera peligroso de acuerdo con los lineamientos del transporte para sustancias peligrosas.
- Se garantiza el correcto embalaje del producto.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN

- Ley 55 de 1993, NTC 4435.
- Decreto 1609 de 2002.

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

- La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.
- La información y recomendaciones que aparecen en esta Ficha de Datos de Seguridad son a nuestro entender enteramente confiables.
- Es responsabilidad del usuario interpretar y aplicar esta información para su uso particular.