

## HOJA DE SEGURIDAD

### SIGRAB GEL

REGISTRO SANITARIO INVIMA 2023DM-0002270-R2

## SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Identificación del producto:

### SIGRAB GEL

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

Gel desmineralizante dental, graba esmalte y dentina. Evitar el contacto con ojos (riesgo de quemadura), piel y mucosa.

Prodont Scientific S.A.S.

Calle 161A Nº 16A-74

Teléfono N°: 678 1090-672 1835

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

www.prodont.com

## SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS



Corrosivo



Irritante



Tóxico



Peligroso Para El Medio Ambiente

#### Vías de exposición:

**Piel** : Evitar el contacto con la piel y la ropa.

**Ingestión** : Perjudicial al ser ingerido.

- Corrosivo.
- Irritación y/o quemaduras.

## SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	No CAS
Ácido Fosfórico 37 %	7664-38-2

## SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación** : Trasladar a aire fresco, observar frecuencia respiratoria, mantener abrigado y en reposo, de ser necesario buscar atención médica.
- **Ingestión** : Lavar la boca si está consciente administrar abundante agua, no inducir al vómito, buscar atención medica de inmediato.
- **Contacto con la piel** : Retirar la ropa contaminada, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo por 15 minutos, si hay irritación consultar al médico.
- **Contacto con los ojos** : Lavar con abundante agua por un tiempo prolongado, levantar y separar los párpados para buscar la eliminación del químico, buscar atención médica.



## SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- En incendios mayores: Extintor multipropósito. Acorde con los materiales del entorno.
- En incendios menores: Dióxido de carbono o químico seco. Manipulados por personas capacitadas, siguiendo todas las medidas de seguridad.
- Incombustible. Puede formar vapores peligrosos por incendio en el área.  
No se encuentran riesgos de explosión.



## SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Evacuar y aislar la zona, en derrames pequeños, toallas absorbentes y disponer en recipientes apropiados para su eliminación.  
En grandes derrames limpiar con materiales absorbentes y disponer en recipientes apropiados para su eliminación.



## SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:**  
Evitar contacto con la piel y ropa.  
No ingerir.  
Utilizar siempre los equipos de protección personal sin importar el tiempo de exposición al producto, manteniendo estrictas normas de higiene, no fumar, no comer. Usar las menores cantidades posibles.  
Conocer dónde está el equipo de atención de emergencias.
- **Almacenamiento:**  
Rotular cada recipiente adecuadamente.  
Almacenar en un lugar seco, fresco y alejado del calor, en recipientes bien cerrados.  
No refrigerar.  
Mantener lejos del alcance de los niños.



## SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL



- **Protección respiratoria:** No requiere bajo condiciones normales de uso.
- **Protección de la piel:** Guantes de látex o nitrilo. Asegúrese de que los guantes están intactos.
- **Protección de los ojos:** Gafas de seguridad.

## SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	Gel.
Color	Azul
Solubilidad	Hidrosoluble.
Olor	Inodoro.

## SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- El producto se conserva estable, almacenado en sitio fresco, bien tapado y alejado de la luz.
- Condiciones para evitar: altas temperaturas o muy bajas.
- Contactos con óxidos, metales: Puede producir humo tóxico. Ataca algunas clases de plásticos y caucho.
- Reacciona con cloruros/acero inoxidable

## SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Contacto con los ojos: Causa irritación ocular.
- Contacto con la piel: Puede causar irritación por contacto prolongado

## SECCION 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- Efectos biológicos.
- Efecto perjudicial en organismos acuáticos.
- No incorporar a suelos ni acuíferos.

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

- Los recipientes vacíos deben ser reciclados o eliminados en un sitio autorizado para la eliminación de desechos de acuerdo con las leyes y disposiciones locales.
- En caso de residuos de producto, enviar a una empresa certificada en manejo y destrucción de desechos y productos peligrosos.

## SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

## SECCION 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN

Ley 769/2002, Art 32.  
Decreto 1609 de 2002.

## SECCION 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 esta Ficha de Datos de Seguridad son a nuestro entender enteramente confiables.
- Es responsabilidad del usuario la interpretar y aplicar esta información para su uso particular.