V7-0922

HOJA DE SEGURIDAD
ÓXIDO DE ZINC
REGISTRO SANITARIO INVIMA 2022DM-0001220-R2

SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Identificación del producto:

OXIDO DE ZINC

Uso recomendado del producto químico y restricciones:

Cemento para la obturación temporal de dientes vitales y en procesos de restauración. Evitar el contacto con ojos, 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

Vías de exposición:


Irritante


Tóxico al medio ambiente

Ojos: Evitar el contacto de ojos.

- Si se libera Zinc éste puede causar alguna toxicidad en algunos organismos acuáticos.
- Personas con preexistencias de condiciones cardiacas o de enfermedades de la función respiratoria pueden ser más susceptibles a los efectos del producto.

SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	No CAS
Oxido de zinc	1314-13-2

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Mover a la víctima al aire libre, si respira con dificultad pedir atención médica.
- **Ingestión**: En caso de ingestión de grandes cantidades de producto, pedir atención médica.
- **Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. Lavar las ropas antes de reutilizarlas.
- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente ambos ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si hay irritación pedir atención médica.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados.
- Producto sólido no combustible. Utilizar medios de extinción apropiados para el entorno.
- Muy poco probable que se presente riesgo de explosión en condiciones normales de manipulación.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales: Equipo de protección y procedimientos de emergencia evitar la inhalación de polvo.
- Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la contaminación del suelo, agua y sistemas de drenaje.
- Métodos y material de contención y limpieza. Recoger los derrames de manera que no se disperse polvo en el ambiente. Proceder a la eliminación de residuos.

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación**

Evitar respirar el polvo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Lavarse después de la manipulación.

- **Almacenamiento**

Almacenar a temperatura ambiente, en lugar seco. Evitar contacto con ácidos y bases fuertes.
Mantener lejos del alcance de los niños.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL



- **Protección respiratoria**: Necesaria en caso de generación de polvo. Tipo de filtro recomendado contra material particulado.
- **Protección de la piel:** Guantes de látex. Asegúrese de que los guantes están intactos.
- **Protección de los ojos:** Gafas de seguridad en algunos casos, para prevenir el contacto del polvo con los ojos, pueden necesitarse gafas de montura integral.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	Polvo suave.
Color	Blanco a leve beige.
Solubilidad	Insoluble en agua
Olor	Inodoro.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- El producto es estable condiciones ordinarias de uso y almacenamiento

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Contacto con los ojos: Causa irritación ocular.
- Contacto con la piel: Puede causar irritación por exposición prolongada

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- Efectos biológicos: tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
- Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

SECCION 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN

- Ley 55 de 1993, NTC 4435.
- 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.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Angelica Gutiérrez **ORIGINAL FIRMADO** **ASIS ADMINISTRATIVO.** **08-09-2022**	**Katherine Martinez** **ORIGINAL FIRMADO** **GERENTE** **08-09-2022**	**QF Leidys Barrios** **ORIGINAL FIRMADO** **D.TECNICO** **08-09-2022**