

HOJA DE SEGURIDAD

BACTIXIDE PLUS

REGISTRO SANITARIO INVIMA 2019DM-004284-R2

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Identificación del producto: BACTIXIDE PLUS

Uso recomendado del producto químico y restricción.

Desinfectante bactericida y esterilizante en frío de acción rápida, para equipos e instrumental médico, quirúrgico y odontológico. Utilizar protección adecuada.

Datos sobre el proveedor:053QE09

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	Líquido: Causa lesiones en los ojos.
Inhalación	Líquido: Puede causar alergias de tipo respiratorio con una exposición prolongada al producto. Polvo activador: Produce tos, vértigo, dolor de cabeza, dificultad respiratoria.
Ingestión	Líquido: Puede causar serias irritaciones en las mucosas del tractogastrointestinal.
Piel	Líquido: Contacto prolongado con la piel y los ojos puede causar irritación. Polvo activador: Al contacto con la piel produce enrojecimiento, se puede absorber por piel.



Irritante



SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	No CAS
Líquido contiene: Glutaraldehído 2%	111-30-8
Polvo activador contiene: Nitrito de sodio	7632-00-0
Bicarbonato de Sodio	144-55-8

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Líquido:

Inhalación: Trasladar a aire fresco, observar frecuencia respiratoria, mantener abrigado y en reposo, de ser necesario buscar atención médica.

Ingestión: Lavar la boca y si está consciente administrar abundante agua, no inducir al vómito, buscar atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, 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.

Polvo activador:

Inhalación: Trasladar a la persona a un sitio ventilado.

Ingestión: Consultar de inmediato al médico y presentar la presente hoja de seguridad

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua el área afectada en caso de enrojecimiento consultar al médico

Contacto con los ojos: Lavar con agua por aproximadamente 15 minutos, levantar y separar los párpados para buscar la eliminación del químico, consultar al médico



SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Líquido y polvo activador

En incendios menores

- Dióxido de carbono o polvo químico seco, manipulados por personas capacitadas, siguiendo todas las medidas de seguridad.



SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En derrames pequeños

- Evacuar y aislar la zona. el líquido se puede diluir con agua (2 litros de agua por cada 100mL de producto derramado).
- El Polvo activador recogerlo y disponer en recipientes apropiados para su eliminación.

En grandes derrames

- limpiar con toallas o material absorbente y disponer en recipientes apropiados para su eliminación.



SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 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.
- Rotular cada recipiente adecuadamente.
- Almacenar en un lugar seco, fresco y alejado del calor, en recipientes bien cerrados.



SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria

- Para manipular grandes volúmenes: Máscara para vapores orgánicos.

Protección de la piel

- Guantes de látex o nitrilo. Asegúrese de que los guantes están intactos.

Protección de los ojos

- Gafas de seguridad.



SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Limón.
pH	Sin activar 4.5 – 5.5 Activado 7.5 - 8.5
Solubilidad	Muy soluble.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- El producto sin activar se conserva estable por tres años, almacenado bien tapado, en un sitio fresco y alejado de la luz.
- Activado se conserva estable en un máximo de 30 días.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con los ojos

- Causa irritación ocular.

Contacto con la piel

- Lavar con abundante agua.
- Emite vapores irritantes en grandes volúmenes

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Efectos biológicos

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

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- Se recomienda eliminar el producto ya utilizado diluyéndolo en un balde en la siguiente proporción: por cada 100 mL (cm³) diluir con 2 litros de agua, mezclar y dejar durante la noche. Eliminar por el desagüe al día siguiente,
- Los recipientes vacíos enjuagarlos con agua, que se desecha como se indica en el punto anterior y el envase se tratará como residuos domésticos o como material reciclable.
- Eliminar de acuerdo con las leyes y disposiciones locales enviado a empresas especializadas en manejo de residuos (si la cantidad es extremadamente grande).

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- En Colombia, el transporte de este producto específico cumple con los lineamientos del decreto 1609/2002 para el transporte de sustancias peligrosas.
- Se garantiza el correcto embalaje del producto.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN

- NTC 4435 Transporte de Mercancías – Hojas de Seguridad.
- 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.