

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BACTIXIDE PLUS
REGISTRO SANITARIO INVIMA 2019DM-004284-R2****SECCION 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, odontológico. Utilizar protección adecuada.

Datos sobre el proveedor:

Prodont Scientific S.A.S.
Calle 161A N° 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

Irritante



Peligroso Para El Medio Ambiente

Vías de exposición:

Ojos:	-Líquido: Causa lesiones en los ojos.
Ingestión:	-Líquido: Puede causar serias irritaciones en las mucosas del tracto gastrointestinal.
Inhalación:	-Líquido: Puede causar alergias de tipo respiratorio con una exposición prolongada al producto. -Polvo activador: Produce tos, vértigo, dolor de cabeza, dificultad respiratoria.
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.

SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BACTIXIDE PLUS
REGISTRO SANITARIO INVIMA 2019DM-004284-R2**

NOMBRE	N° CAS
Líquido contiene: Glutaraldehído 2%	111-30-8
Polvo activador contiene: Nitrito de sodio	7632-00-0
Bicarbonato de Sodio	144-55-8

SECCION 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 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, si hay irritación consultar al médico.
- **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua por un tiempo prolongado, levantar y separar los parpados 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 parpados para buscar la eliminación del químico, consultar al médico.

SECCION 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.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Evacuar y aislar la zona, en derrames pequeños el líquido se puede diluir con agua en aproximadamente 100 mL con 2 litros de agua.
- 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.

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BACTIXIDE PLUS
REGISTRO SANITARIO INVIMA 2019DM-004284-R2**

- 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.

SECCION 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.

SECCION 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.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Contacto con los ojos:** Causa irritación ocular.
- **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua.
- Emite vapores irritantes en grandes volúmenes

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

	V7-0721
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BACTIXIDE PLUS REGISTRO SANITARIO INVIMA 2019DM-004284-R2	

- 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).

SECCION 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.

SECCION 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN

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