

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

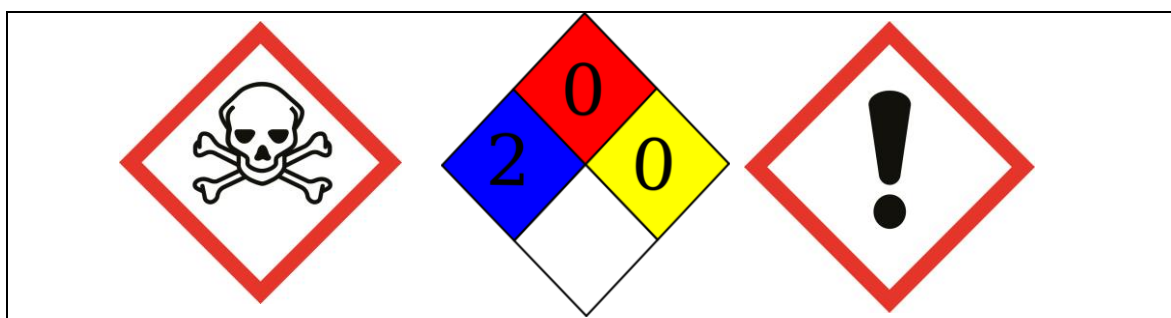
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	GLUTARALTEC®
SINONIMOS	Glutaraldehído 2%
FORMULA	C ₅ H ₈ O ₂
CAS:	111-30-8
FABRICANTE	ZUMO TECNOLOGIA ZUMOTEC S.A. CALLE 6 N°13-65 BOD 1 Bucaramanga. Teléfono: 6717887 gerencia@zumotec.com
EMPRESA QUE DESARROLLO LA HOJA DE SEGURIDAD	ZUMO TECNOLOGIA, desarrolló la hoja de seguridad con base en información secundaria recopilada de diversas bases de datos.
ORGANISMOS DE ATENCION DE EMERGENCIAS	BOMBEROS: Bucaramanga 123, (7)6336995, Medellín 123, Bogotá (1)3602896, 3602861, Cali (2)8895964,

Sección 2: COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

USOS	Es un desinfectante de alto nivel que cumple la función de bactericida, Virucida, Esporicida y Fungicida de todo instrumental, equipos y áreas de trabajo que requieren una esterilización con el fin de prevenir el desarrollo de procesos infecciosos Se recomienda para la desinfección de: Instrumental médico, odontológico, quirúrgico (pinzas, porta agujas, espéculos, retractores, separadores, exploradores, tijeras y afines). Dispositivos médicos y elementos termosensibles (endoscopios, resucitadores, hojas de laringoscopia con fibra óptica, cubetas plásticas, prótesis dentales y afines).
PRINCIPIO ACTIVO	Glutaraldehído 50%
OTROS	• Agua • Excipientes

Sección 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

IDENTIFICACION DE RIESGOS MATERIALES SEGÚN NCH 1411 (HMTS RATING) y SGA:



EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

EXPOSICION	SÍNTOMAS
INHALACIÓN	Tóxico. Irritación de los ojos, la nariz y la garganta.
INGESTIÓN	Quemaduras en la boca, náuseas, vómito.
PIEL	Moderadamente irritante.
OJOS	El contacto puede causar irritación y daño.

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

EXPOSICION	PRIMEROS AUXILIOS
INHALACIÓN	Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Mantener la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica inmediatamente.
PIEL	Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica
OJOS	Lavar con abundante agua mínimo durante 15 minutos girando el globo ocular, abriendo y cerrando los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.

INGESTIÓN	Lavar la boca con agua. Si está consciente, suministrar abundante agua. No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.
-----------	--

Sección 5: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

PELIGROS DE INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN	No es inflamable. Puede generarse vapores tóxicos por calentamiento excesivo o incendio. No presenta peligro de explosión.
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN	No presenta
MEDIO DE EXTINCIÓN	CO ₂ y Espuma
EQUIPO DE PROTECCIÓN	Los bomberos deben usar traje, botas y guantes de hule, careta contra salpicaduras y respirador canister. Si existe emisión de cloro, equipos de respiración autónoma (SCBA) y traje encapsulado.
INSTRUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO	Utilizar el equipo de protección personal. Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Utilizar cualquier medio apropiado para extinguir fuego de los alrededores. Utilice agua en forma de rocío para enfriar los envases expuestos al incendio, para diluir el líquido y para controlar el vapor. Eliminar las fuentes de calor. Ubicarse a favor del viento. Retirar los contenedores si no hay mayor riesgo. Enfriar los contenedores con agua en forma de rocío.

Sección 6: MEDIDAS PARA VERTIDO ACCIDENTAL

Para derrames, recoger con una toalla absorbente o un material inerte y disponer en recipiente apropiado. Enjuagar el área, usando los elementos de protección personal según la sección 8. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto una vez retirado por completo.

Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO	• Utilizar los elementos de protección personal así sea muy corta la exposición o la actividad que realice con la sustancia. • No fumar ni beber en el sitio de trabajo. • Conocer en dónde está el equipo para la atención de emergencias. • Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar. • Realizar los procesos de desinfección en recipientes con tapa
ALMACENAMIENTO	• Lugares ventilados, frescos y secos. • Rotular los recipientes adecuadamente. • Piso impermeable. • No refrigerar • Temperatura inferior a 30°C, protegido de la luz. • Los equipos eléctricos, de iluminación y ventilación deben ser a prueba de explosiones.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICION, PROTECCION PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA	Ventilación local para mantener la concentración por debajo de los límites de salud ocupacional, duchas y estaciones lavaojos.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Si se excede el límite de exposición, y no hay disponibilidad de controles de ingeniería, se puede usar un respirador que cubra toda la cara, con cartucho para vapores orgánicos según uso especificado por la agencia reguladora apropiada o por el fabricante del respirador.
PROTECCIÓN DE PIEL	Usar ropa protectora impermeable, incluyendo botas, guantes de nitrilo, ropa de laboratorio o delantal para evitar contacto con la piel.
PROTECCIÓN DE OJOS Y ROSTRO	Utilizar gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector de cara completo donde el contacto sea posible.

Sección 9: PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA, OLOR Y ESTADO FISICO.	Líquido de amarillo pálido, de olor característico a glutaraldehído. No oler directamente.
-----------------------------------	--



HB Supplier S.A. Distribuidor Autorizado
Dirección: Carrera 21a No. 172 - 17 Bogotá D.C, Colombia
PBX: 678 00 40 - Cel: 316 471 38 62
E-mail: corporativo@hbsupplier.com

PH	3,5 – 5,5 sin activar. 7.5 - 8.5 Activado
SOLUBILIDAD	Es soluble en agua
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C)	No Inflamable
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)	No Inflamable
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (%V/V)	No Inflamable

Sección10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
CONDICIONES A EVITAR	Contacto con materiales incompatibles. Calentamientos fuertes.
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES	Agentes fuertemente oxidantes, alcoholes y aminas.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No presenta.

Sección 11: INFORMACION TOXICOLÓGICA

SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:	Cancerígena: No Teratogénica: No Mutagénica: No Otro: irritante Corrosiva
EFFECTOS REPRODUCTIVOS	Información no disponible.
MUTAGENICIDAD	Información no disponible.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto biodegradable.

Sección 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Los envases vacíos limpios pueden ser reciclados, de acuerdo a las leyes y disposiciones vigentes.

Sección 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Use solo unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos que cumplan con la regulación y demás autoridades así como con las sugerencias hechas por el fabricante.

NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales.

Sección 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

1. Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la República, por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la Recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.
2. Decreto 1609 del 31 de julio de 2002. Ministerio de Transporte. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
3. Decreto 4741 de 2005. Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
4. Resolución 1023 de 2005. Por la cual se adoptan las guías ambientales como instrumento de autogestión y autorregulación.

Sección 16. INFORMACION ADICIONAL

- La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.
- ZUMOTEC S.A. no se hace responsable por el mal uso del producto, ni por la exactitud de la información suministrada; cada usuario debe revisar estas recomendaciones de acuerdo con su aplicación específica.



HB Supplier S.A. Distribuidor Autorizado
Dirección: Carrera 21a No. 172 - 17 Bogotá D.C, Colombia
PBX: 678 00 40 - Cel: 316 471 38 62
E-mail: corporativo@hbsupplier.com