

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	JABÓN MULTIENTENZIMATICO
SINONIMOS	Jabón Polienzimático, Detergente Enzimático
FABRICANTE	ZUMO TECNOLOGIA ZUMOTEC S.A. CALLE 6 N°13-65 BOD 1 Bucaramanga. Teléfono: 6717887 gerencia@zumotec.com
EMPRESA QUE DESARROLLÓ 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	Jabón líquido ideal para el lavado de instrumental quirúrgico, laparoscópico y odontológico, el cual remueve la materia orgánica (sangre, carbohidratos, y fluidos corporales) proporcionando al instrumental un excelente nivel de limpieza. De igual forma para el lavado superficies que contengan estos tipos de materia orgánica.
PRINCIPIO ACTIVO	Tensoactivos, enzimas
OTROS	• Agua • Excipientes

Sección 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

IDENTIFICACION DE RIESGOS MATERIALES SEGÚN NCH 1411 (HMTS RATING)

--

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

EXPOSICION	SINTOMAS
INHALACIÓN	No tóxico. Los vapores del producto pueden causar leve irritación en las mucosas.
INGESTIÓN	Causa irritación en el tracto digestivo.
PIEL	Contacto prolongado con el producto concentrado puede causar irritación o resequedad en la piel.
OJOS	Contacto prolongado puede causar irritación.

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

EXPOSICION	PRIMEROS AUXILIOS
INHALACIÓN	Trasladar al aire fresco. Buscar atención médica si es necesario.
PIEL	Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua. 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. Consultar al médico.
INGESTIÓN	Lavar la boca con agua. 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. En caso de incendio en el entorno, usar un agente de extinción según el tipo de incendio alrededor.
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN	No presenta
MEDIO DE EXTINCIÓN	Todos los agentes extintores están permitidos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN	Los bomberos deben usar traje, botas y guantes de hule, careta contra salpicaduras y equipos de respiración autónoma (SCBA).
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

Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Absorber con material absorbente inerte y colocar en recipientes cerrados para eliminación. Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto una vez retirado por completo.

Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO	• Usar equipo de protección personal para evitar el contacto con la piel y los ojos del producto puro. • 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.
ALMACENAMIENTO	• Lugares ventilados, frescos y secos. • Rotular los recipientes adecuadamente. • Mantener el producto alejado de oxidantes fuertes. • Temperatura inferior a 30°C, protegido de la luz.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICION, PROTECCION PERSONAL

CONTROLES INGENIERÍA	DE	Ventilación local para mantener la concentración por debajo de los límites de salud ocupacional, duchas y estaciones lavajojos.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA		No se requiere ninguna protección respiratoria si la ventilación general del lugar es adecuada.
PROTECCIÓN DE PIEL		Usar guantes de caucho o PVC, 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.
PROTECCIÓN EN CASO DE EMERGENCIA	Además del equipo ya mencionado, emplear botas de caucho y ropa para protección total del cuerpo.

Sección 9: PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA, OLOR Y ESTADO FISICO.	Líquido translucido de color azul
PH	6.5 – 7.0
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	No se conoce ninguna.
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES	Agentes fuertemente oxidantes.
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

Los recipientes que han contenido el producto, se deben enjuagar abundantemente hasta comprobar que no hay presencia de espuma. Después de esta operación los envases pueden reutilizarse.

Sección 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Este producto no se considera una mercancía peligrosa.

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 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.
3. 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