

	BEAUTÉ LABORATORIOS SAS		
	CÓDIGO FS-BL-019	VERSIÓN 03	FECHA DE EMISIÓN 23/11/2022
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIAVIDRIOS BIOMATY/CLEANEST		

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA			
		BEAUTÉ LABORATORIOS SAS OFICINA PRINCIPAL KM 1.2 VIA SIBERIA-COTA PQ INDUSTRIAL TERRAPUERTO BOD 32 Telf. 302 3933586 Bogotá - Colombia E-MAIL: direcciontecnica@beautelaboratorios.com	
NOMBRE COMERCIAL:	LIMPIAVIDRIOS BIOMATY/CLEANEST	OTROS TELEFONOS DE EMERGENCIA	
NOMBRE PRODUCTO:	LIMPIAVIDRIOS BIOMATY/CLEANEST	CRUZ ROJA: 132	BOMBEROS: 119
		CISPROQUIM	+57 1 2886012
		FUERA DE BOGOTÁ	01 8000 916012
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			
H302: Puede ser nocivo en caso de ingestión. H315: Puede provocar irritación en contacto con la piel. H320: Puede provocar irritación ocular, enrojecimiento, dolor, sensación de quemadura. H333: Puede ser nocivo si se inhala. Altas concentraciones del vapor pueden causar somnolencia, tos, irritación de los ojos y el tracto respiratorio. H373: Perjudica a determinados órganos (sistema nervioso central). Largo plazo produce efectos narcotizantes. Consejos de prudencia (prevención): P262: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara. Consejos de prudencia (respuesta): P301 + P330 + P331: En caso de ingestión enjuagar la boca, NO provocar el vómito. P302 + P352 + P 362: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua, quitar la ropa contaminada. P304 + P340: En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consejos de prudencia (almacenamiento): P402 + P404: Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente herméticamente cerrado. P410 + P403: Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Consejos de prudencia (eliminación): P501: Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales de acuerdo a las reglamentaciones de la Corporación Autónoma Regional de la localidad.		PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCION	
		SGA TÓXICO 	
3. IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
MATERIAL	No. CAS	RIESGO	CONCENTRACIÓN %
ETANOL	64-17-5	Inflamable	5
BUTOXIETANOL	111-76-2	Nocivo	2
4. PRIMEROS AUXILIOS			

**BEAUTÉ LABORATORIOS SAS**CÓDIGO
FS-BL-019VERSIÓN
03FECHA DE EMISIÓN
23/11/2022**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIAVIDRIOS BIOMATY/CLEANEST****Contacto con la piel:** lavar el área afectada con abundante agua**Contacto con los ojos:** lavar con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste consultar al oftalmólogo**Ingestión:** Dar a beber abundante agua. No inducir el vómito y solicitar atención médica inmediata**5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO****TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):** NA**LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V)****TEMPERATURA DE AUTOINGICIÓN (°C):** NA

NA

Medios de extinción apropiados: espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.**6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL**

Elimine fuentes de ignición, recoja con material absorbente y disponga en contenedores adecuados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Material de envase PEAD. Almacene en envase herméticamente cerrado en lugar fresco. Evitar el contacto directo con los ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. No regresar sobrantes al envase original.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / PROTECCION DE EXPOSICIÓN

Por tratarse de un producto clasificado como no peligroso, no se observará ninguna medida excepcional de protección. Evitar el contacto directo con los ojos. En caso de pieles sensibles usar guantes.

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Etanol

TLV(TWA): 1900 mg/m³ (1000 ppm)

LD50 (oral en ratas): 13mL/kg LD50 (oral en ratas): 7060 mg/kg

LDLo (oral en humanos): 1400 mg/kg

Niveles de irritación a piel de conejos: 500 mg / 24 h (severo)

Niveles de irritación a ojos de conejos 79 mg, 100 mg, / 24 h, moderada.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia:	Líquido Traslúcido	Solubilidad en Agua:	Completa
Color:	Azul Claro	Punto Inflamación:	Levemente Inflamable
Olor:	Característico	Presión de Vapor:	NA
Densidad:	0,960 - 1,000 g/cm ³	Densidad de Vapor:	NA
pH	6,0 - 8,0	Otras Solubilidades:	Alcohol, solventes orgánicos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. Estable la temperatura ambiente.

No calentar a más de 100°C.

No se producen productos peligrosos en la descomposición, ni reacciones peligrosas

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

LD50 oral en ratas: 7060mg/Kg.

LD50 intradérmica en conejos: 6300 mg/Kg.

LC50 inhalación en ratas: 20.000 ppm/10 H

Ha sido investigado como carcinogénico (tumorigeno y mutágeno) y por daños reproductivos (defectos de nacimiento en humanos)

FACTOR CARCINOGENICO NTP.

El etanol ha sido vinculado al cáncer en humanos. La ingestión de Etanol es asociada a cáncer de hígado.

TLV - TWA: 1000 ppm - 1880 mg/m³ IDLH: 3300 ppmPEL - TWA: 100 ppm - 1900 mg/m³.**12. ECOTOXICIDAD**

	BEAUTÉ LABORATORIOS SAS		
	CÓDIGO FS-BL-019	VERSIÓN 03	FECHA DE EMISIÓN 23/11/2022
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIAVIDRIOS BIOMATY/CLEANEST		

Es Biodegradable. Nocivo para peces y plancton a concentraciones mayores de 9000 mg/l en 24 h. Toxicidad para peces: LC50 mayor de 10 g/l. A continuación se detalla la información de los componentes declarados en el ítem 3:

Etol 96%

Es biodegradable. Nocivo para peces y placton a concentraciones mayores de 9000 mg/l en 24 h. Toxicidad para peces: LC50 mayor de 10 g/l.

Butoxietanol: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA

Si se trata de un derrame pequeño, diluya con agua, seque con un trapeador y deseche los residuos en la alcantarilla sanitaria. Si se derrama en grandes cantidades recoja con material absorbente y disponga en contenedores adecuados.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Para Colombia: Se debe cumplir con el decreto 1609 de 2002 el cual reglamenta el transporte de mercancías peligrosas por vía terrestre, las normas técnicas colombianas NTC 1692 (Transporte de Mercancías Peligrosas: Clasificación, Etiquetado y Rotulado), NTC2801 (Transporte de Mercancías Peligrosas Clase 3). Etiqueta roja de líquido inflamable. No transporte con sustancias explosivas, gases venenosos, sustancias que pueden experimentar combustión espontánea, sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, radiactivas, ni sustancias con riesgo de incendio.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no se considera una mercancía peligrosa, por tanto, en Colombia su transporte no está regulado por el decreto 1609 de 2002 no requiere etiqueta ni rótulos especiales.

1. Reglamentación Nacional: **INVIMA NSOH07662-19CO**
2. **NFPA Código de peligro**
Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial: N/A.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los componentes mencionados se encuentran en el producto en una dilución tal que no se consideran peligrosos. No se conoce ningún riesgo asociado con el uso y manejo apropiado de este producto.

ELABORADO POR:	DIRECCIÓN TÉCNICA	VERSIÓN:	03
FECHA DE EMISIÓN:	Noviembre 2022	TELÉFONO:	302 3933586

NOTA: Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro conocimiento actual y pretenden instruirle acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos. La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado con otros materiales. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.