
	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	<b>CÓDIGO:</b> F-ID-HS-01-003
		<b>FECHA DE VIGENCIA:</b> 10-03-2022
		<b>VERSIÓN:</b> 03


1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE	
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO	LIMPIAVIDRIOS
USOS RECOMENDADOS	Limpiar y desengrasar porcelanas, azulejos y vidrios de ventanas, espejos, pantallas y cristalería en general
RESTRICCIONES DE USO	Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua. No ingerir. Almacenar a temperatura inferior a 30°C y alejado de fuentes de ignición.
NOMBRE DEL PROVEEDOR	Berhlan de Colombia S.A.S
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR	Kilómetro 12 Vía al Valle, La Tebaida, Quindío
PAÍS	Colombia
N° DE TELÉFONO DEL PROVEEDOR	311 764 4548
TELÉFONOS DE EMERGENCIA COLOMBIA	123
INFORMACIÓN DEL FABRICANTE	Berhlan de Colombia S.A.S
DIRECCIÓN ELÉCTRICA DEL PROVEEDOR	www.berhlan.com


2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla	Líquidos Inflamables Categoría 4 Sensibilización Cutánea
2.2 Elementos de la Etiqueta	 Palabra de advertencia: ¡ATENCIÓN!
Identificación(es) de Peligro	H302 Nocivo en caso de ingestión. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H227 Líquido Combustible
Consejo(s) de prudencia	P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P103 Leer la etiqueta antes del uso. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P314 Consultar a un médico en caso de malestar. P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES		
INGREDIENTES		
Agua, Tensoactivo Aniónico, Solventes, Fragancia y Colorantes.		
NOMBRE COMÚN O GENERICO	% (Especificar)	No. De CAS
Tensoactivo Aniónico	< 0,20	70592-80-2
Solventes	< 5,0	71-23-8/111-76-2

4. PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Lavar inmediatamente los ojos con agua por lo menos durante 10 minutos, levantando los párpados para asegurar la remoción del producto. Si la irritación persiste consulte al médico
CONTACTO DERMICO	Lavar con abundante agua. Si persiste la irritación acudir al médico.
INHALACIÓN	No aplicable.
INGESTIÓN	Dar a beber abundante agua. Si observan molestias solicitar atención médica. No inducir el vómito. Si el paciente esta inconsciente no se debe administrar líquidos.
ANTIDOTO RECOMENDADO POR EL MÉDICO (Cuando aplique)	Según hojas de seguridad del componente activo.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	NO APLICA
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No Aplica para producto, se deben seguir protocolos con el empaque de acuerdo a medidas contra incendio para PET.
AGENTES EXTINTORES	Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	No requiere de equipamiento especial.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	NO APLICA

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: F-ID-HS-01-003
		FECHA DE VIGENCIA: 10-03-2022
		VERSIÓN: 03
6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL		
PRECAUCIONES PERSONALES	Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA	Utilice un equipo protector individual adecuado, Aislar el área El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo.	
PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES	NO APLICA	
MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN, CONFINAMIENTO Y/O ABATIMIENTO	recipientes apropiados y debidamente etiquetados.	
MÉTODOS Y MATERIALES DE LIMPIEZA, RECUPERACIÓN NEUTRALIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL	Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala.	
MEDIDAS ADICIONALES DE PREVENCIÓN DE DESASTRES (EFECTOS COLATERALES)	Contener con un dique. Bombearlo a recipientes adecuados y debidamente etiquetados.	
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA	Las operaciones de carga y descarga deben hacerse con la debida protección personal.	
MEDIDAS OPERACIONALES Y TÉCNICAS PARA PREVENCIÓN DE EXPOSICIÓN	NO APLICA	
OTRAS PRECAUCIONES (VENTILACIÓN)	Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos.	
PREVENCIÓN DEL CONTACTO CON SUSTANCIAS INCOMPATIBLES	NO APLICA	
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO	Proteger los empaques del daño físico y manténgalos bien cerrados. Temperatura ambiente	
SUSTANCIAS Y MEZCLAS INCOMPATIBLES	NO APLICA	
MATERIAL DE ENVASE Y EMBALAJES RECOMENDADOS	Corrugado, envases PET	
8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL		
CONCENTRACIÓN MÁXIMA PERMISIBLE	NO APLICA	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	La zona debe estar con la ventilación adecuada	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Monogafas y Tapabocas	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Utilice tapabocas en caso de exposición prolongada.	
PROTECCIÓN OCULAR	Use mono gafas para evitar salpicadura.	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	Use guantes en caso de exposición prolongada	
PROTECCIÓN DE PIEL Y CUERPO	NO APLICA	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (Cuando existan)	NO APLICA	
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
ESTADO FÍSICO	Líquido	
APARIENCIA, COLOR , OLORES	Traslucido/Azul/ Fresco	
CONCENTRACIÓN	NO APLICA	
POTENCIAL DE HIDRÓGENO (pH)	6,60 a 7,80	
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	NO APLICA	
PUNTO DE INFLAMACIÓN	NO APLICA	
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	NO APLICA	
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD	NO APLICA	
PRESIÓN DE VAPOR	NO APLICA	
DENSIDAD RELATIVA DEL VAPOR	NO APLICA	
DENSIDAD	0,98 a 1,010 g/mL	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS SOLVENTES	Soluble en agua	

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>		<b>CÓDIGO:</b> F-ID-HS-01-003
			<b>FECHA DE VIGENCIA:</b> 10-03-2022
			<b>VERSIÓN:</b> 03

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
ESTABILIDAD QUÍMICA	Producto totalmente estable, siempre y cuando no se alteren sus condiciones químicas y de almacenamiento.		
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR	NO APLICA		
MATERIALES INCOMPATIBILIDADES	NO APLICA		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	NO APLICA		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN	NO APLICA		
USO PREVISTO Y USO INDEBIDO	NO APLICA		

11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
TOXICIDAD AGUDA (DL50, DC50)	No representa Peligro a la hora de manipulación y uso.
IRRITACIÓN/CORROSIÓN CUTÁNEA	Una exposición prolongada puede irritar la piel
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR	En contacto directo puede irritar los ojos
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	No representa Peligro a la hora de manipulación y uso.
MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS REPRODUCTORAS/IN VITRO	NO APLICA
CARCINOGENECIDAD	NO APLICA
TOXICIDAD REPRODUCTIVA, ESPECÍFICA EN ÓRGANOS PARTICULARES, EXPOSICIÓN ÚNICA, REPETIDA	NO APLICA
PELIGRO POR INHALACIÓN	NO APLICA

12. INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
	No existe información referente a efectos al medio ambiente y ecotoxicidad.
PERSISTENCIA/ DEGRADABILIDAD	Producto Biodegradable (Resolución 0689)
POTENCIAL BIOACUMULATIVO	NO APLICA
MOVILIDAD EN SUELO	NO APLICA

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
No utilizar los envases para empacar agua u otras bebidas.	

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE			
	TERRESTRE	MARÍTIMA	AÉREA
REGULACIONES	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
NUMERO NU	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS PRINCIPAL	LÍQUIDO INFLAMABLE CATEGORIA 4	LÍQUIDO INFLAMABLE CATEGORIA 4	LÍQUIDO INFLAMABLE CATEGORIA 4
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SECUNDARIO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
PELIGROS AMBIENTALES	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
REGULACIONES NACIONALES	NTC 1692, NFPA 704
REGULACIONES INTERNACIONALES	SGA SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

16. OTRA INFORMACIÓN	
<p>DECLARACIÓN DE LIMITES DE RESPONSABILIDAD: La presente hoja de seguridad ha sido elaborada a nuestro leal saber y entender, con base en la información disponible a la fecha. Es responsabilidad del usuario tomar todas las precauciones y medidas de protección y seguridad establecidas en esta hoja de seguridad. El fabricante no asume responsabilidad cuando este material se utilice erróneamente o en forma contraria a su ficha de Seguridad o para fines distintos para los cuales está prevista, ni cuando se maneje o almacene en una forma que no es la habitual ni razonablemente previsible.</p>	

APROBADO POR:	DIRECTOR TÉCNICO
FIRMA APROBACIÓN:	

