


	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>		<b>CÓDIGO:</b> GID-OD-072
			<b>FECHA DE VIGENCIA:</b> 16-10-2018
<b>1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE</b>			
<b>IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO</b> LIMPIAVIDRIOS			
<b>USOS RECOMENDADOS</b>	Limpiar y desengrasar porcelanas, azulejos y vidrios de ventanas, espejos, pantallas y cristalería en general		
<b>RESTRICCIONES DE USO</b>	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.		
<b>NOMBRE DEL PROVEEDOR</b>	Berhlan de Colombia S.A.S		
<b>DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR</b>	Kilómetro 12 Vía al Valle, La Tebaida, Quindío		
<b>PAÍS</b>	Colombia		
<b>N° DE TELÉFONO DEL PROVEEDOR</b>	311 764 4548		
<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA COLOMBIA</b>	123		
<b>INFORMACIÓN DEL FABRICANTE</b>	Berhlan de Colombia S.A.S		
<b>DIRECCIÓN ELÉCTRICA DEL PROVEEDOR</b>	www.berhlan.com		
<b>2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS</b>			
Clasificación según NTC 1692	NO APLICA		
Distintivo según NTC 1692	NO APLICA		
Clasificación según SGA (GHS)	Líquidos Inflamables Categoría 4	Sensibilización Cutanea	
Etiqueta SGA	(ATENCIÓN) Sin Pictograma		ATENCIÓN
Señal de seguridad según NFPA 704			
Clasificación específica	POCO PELIGROSO, INFLAMABILIDAD DEBAJO DE 67°C		
Distintivo específico	NO APLICA		
Descripción de peligros	Inhalación, Ingestión, Contacto con los ojos, Contacto con la piel.		
Descripción de peligros específicos	<b>INHALACIÓN</b>	Puede producir irritación a personas sensibles. Pequeñas cantidades puede causar dolor estomacal y vómito, ingerido en grandes cantidades es ligeramente toxico	
	<b>INGESTIÓN</b>		
	<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Puede ocasionar lesiones oculares o irritaciones si hay contacto directo	
	<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	Puede causar resequedad en la piel. Por sobre exposición puede ocasionar dermatitis en piel sensible.	
Otros peligros	<b>POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD</b>	No aplica para Carcinogenicidad, Mutagenicidad, Teragenicidad, Neurotoxicidad, entre otros; debido a la	
	<b>POSIBLES EFECTOS MEDIOAMBIENTALES</b>	Debido a la poca cantidad a utilizar, el riesgo de efectos negativos es considerado pequeño.	
<b>3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES</b>			
<b>INGREDIENTES</b>			
Agua, Tensoactivo Aniónico, Solventes, Fragancia y Colorantes.			
<b>NOMBRE COMÚN O GENERICO</b>	<b>% (Especificar)</b>	<b>No. De CAS</b>	
Tensoactivo Aniónico	< 0,20	70592-80-2	
Solventes	< 5,0	71-23-8/111-76-2	

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	<b>CÓDIGO: GID-OD-072</b>
		<b>FECHA DE VIGENCIA:</b> 16-10-2018
		<b>VERSIÓN: 01</b>
<b>4. PRIMEROS AUXILIOS</b>		
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.	
<b>5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>		
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	
<b>6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL</b>		
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.	
<b>7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>		
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	

**HOJA DE SEGURIDAD**

CÓDIGO: GID-OD-072

FECHA DE VIGENCIA:

16-10-2018

VERSIÓN: 01

**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 , OLOR	Traslucido/Azul/ Fresco
CONCENTRACIÓN	NO APLICA
POTENCIAL DE HIDRÓGENO (pH)	6,60 a 8,30
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

**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

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	<b>CÓDIGO:</b> GID-OD-072
		<b>FECHA DE VIGENCIA:</b> 16-10-2018
		<b>VERSIÓN:</b> 01

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
MARCA EN ETIQUETA	 

16. OTRA INFORMACIÓN	
H302 Nocivo en caso de ingestión. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H227 Líquido Combustible <b>CONSEJOS DE PRUDENCIA</b> 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.  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.	

APROBADO POR:	MARIBEL VALENCIA GARCIA
FIRMA APROBACIÓN:	