




	HOJA DE SEGURIDAD		CÓDIGO: F-ID-HS-01-005
			FECHA DE VIGENCIA: 10-03-2022
			VERSIÓN: 04
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO		LAVALOZA LÍQUIDO	
USOS RECOMENDADOS		Lavado manual de vajillas, utensilios de cocina, paredes, pisos, vidrios, baños y mesones.	
RESTRICCIONES DE USO		En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos. En caso de ingestión tomar agua. No provocar vómito. En todos los casos anteriores consultar al médico llevando el empaque del producto. Nunca use este envase para almacenar agua, bebidas o alimentos. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.	
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		Sensibilización Cutánea (Categoría 1)	
2.2 Elementos de la Etiqueta		<div style="text-align: center;">  <p>Palabra de advertencia: ¡ATENCIÓN!</p> </div>	
Identificación(es) de Peligro		H302: Nocivo en caso de ingestión. H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
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, Tensoactivo Anfotérico, Glicerina, Aloe Vera, D-limoneno, Fragancia y Colorante.			
NOMBRE COMÚN O GENERICO	% (Especificar)	No. De CAS	
Tensoactivo Aniónico	< 12,00	68891-38-3	
Tensoactivo anfotérico	< 5,000	3332-27-2	
Glicerina	< 3,000	56-81-5	
Aloe Vera	< 2,00	85507-69-3/94349-62-9	
D- Limoneno	< 0,200	5989-27-5	
4. PRIMEROS AUXILIOS			
CONTACTO OCULAR	Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.		
CONTACTO DERMICO	Lavar con abundante agua. Si persiste la irritación acudir al médico		
INHALACIÓN	NO APLICA		
INGESTIÓN	Lavar la boca con agua. Si está consciente, suministrar abundante agua. No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.		
ANTIDOTO RECOMENDADO POR EL MÉDICO (Cuando aplique)	Según hojas de seguridad del componente activo		

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: F-ID-HS-01-005
		FECHA DE VIGENCIA: 10-03-2022
		VERSIÓN: 04
5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	No Aplica para producto, se deben seguir protocolos con el empaque de acuerdo a medidas contra incendio para PET.	
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	Agua, dióxido de carbono (CO2), espuma, medios de extinción en seco.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	No requiere de equipamiento especial	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No presenta combustión	
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 caídas por piso resbaladizo, irritación cutánea en caso de contacto directo.	
PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES	NO APLICA	
MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN, CONFINAMIENTO Y/O ABATIMIENTO	Arena seca o tierra, 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, envase PEAD	
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	Guantes	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	NO APLICA	
PROTECCIÓN OCULAR	NO APLICA	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	Si su uso es reiterativo use guantes	
PROTECCIÓN DE PIEL Y CUERPO	NO APLICA	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (Cuando existan)	NO APLICA	

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: F-ID-HS-01-005
		FECHA DE VIGENCIA: 10-03-2022
		VERSIÓN: 04
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
ESTADO FÍSICO	Líquido	
APARIENCIA, COLOR , OLOR	Traslucido/ Naranja Claro, Rojo, Verde, Verde Claro, Verde Oscuro/ Avena, Cítrico, Frutos Rojos	
CONCENTRACIÓN	NO APLICA	
POTENCIAL DE HIDRÓGENO (pH)	7,00 a 8,00	
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	1,010 a 1,060 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 mezclar con otros productos	
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	Una exposición prolongada puede irritar las vías respiratorias	
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		
ECOTOXICIDAD (EC, IC, LC)	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, eliminar con abundante agua		

	HOJA DE SEGURIDAD		CÓDIGO: F-ID-HS-01-005
			FECHA DE VIGENCIA: 10-03-2022
			VERSIÓN: 04
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	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
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			
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:	DIRECTOR TÉCNICO		
FIRMA APROBACIÓN:			