
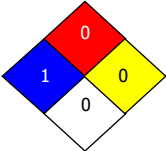
	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: F-ID-HS-01-002
		FECHA DE VIGENCIA: 10-03-2022
		VERSIÓN: 04
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO	DESENGRASANTE	
USOS RECOMENDADOS	Gire la válvula hacia la posición spray, aplique DESENGRASANTE sobre la superficie que desea limpiar con una distancia de 20 cm aproximadamente y estregue con un paño, esponja o cepillo. Enjuague con abundante agua.	
RESTRICCIONES DE USO	Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. En caso de ingestión consulte inmediatamente su médico llevando el empaque del producto. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos, si la irritación persiste consulte su médico. Use guantes. No regrese excedentes del producto al envase original.	
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	
2.2 Elementos de la Etiqueta	<div></div> <p>Palabra de advertencia: ¡ATENCIÓN!</p>	
Identificación(es) de Peligro	H302: Nocivo en caso de ingestión. H335: Puede irritar las vías respiratorias 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		
Tensoactivo Aniónico, Secuestrante, Solvente, Preservante, Color y Fragancia		
NOMBRE COMÚN O GENERICO	% (Especificar)	No. De CAS
Tensoactivo Aniónico	< 6,000	85536-14-7
Secuestrante	< 2,000	7758-29-4
Solvente	< 4,000	111-76-2
Preservante	< 0,005	2682-20-4/ 26172-55-4
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	Retirar a la persona a una zona aireada.	
INGESTIÓN	Enjuagar la boca y dar a beber abundante agua para diluir el material en el estómago. Si el vomito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración, no inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente	
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 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. Producto inflamable, puede incrementar fuegos cercanos	

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	No requiere de equipamiento especial
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No Aplica para producto, se deben seguir protocolos con el empaque de acuerdo a medidas contra incendio para PET.
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	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
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, evitar contacto directo con las manos
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 , OLO	Traslucida /Rojo, Azul Violeta/ Cítrico, Sin frgancia
CONCENTRACIÓN	NO APLICA
POTENCIAL DE HIDRÓGENO (pH)	8,00 a 9,00
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	0,990 a 1,030 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	Ácidos		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	NO APLICA		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN	NO APLICA		
USO PREVISTO Y USO INDEBIDO	No mezclar con productos ácidos de ningún tipo		
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	NO se cuenta con estudios que garanticen Biodegradabilidad		
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	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:			