



## HOJA DE SEGURIDAD

CÓDIGO: GID-OD-084

FECHA DE VIGENCIA:

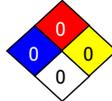
16-10-2018

VERSIÓN: 01

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO	SUAIVIZANTE
USOS RECOMENDADOS	Aplique suavizante a todas sus prendas, para obtener extraordinaria suavidad, volumen y un agradable aroma.
RESTRICCIONES DE USO	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. 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

Clasificación según NTC 1692	NO APLICA
Distintivo según NTC 1692	NO APLICA
Clasificación según SGA (GHS)	NO APLICA
Etiqueta SGA	NO APLICA
Señal de seguridad según NFPA 704	
Clasificación específica	NO APLICA
Distintivo específico	NO APLICA
Descripción de peligros	Inhalación, Ingestión, Contacto con los ojos, Contacto con la piel.
Descripción de peligros específicos	INHALACIÓN No presenta peligro.
	INGESTIÓN Levemente tóxico en caso de malestar consulte a su médico
	CONTACTO CON LOS OJOS Ligeramente irritante.
	CONTACTO CON LA PIEL No presenta riesgo.
Otros peligros	POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD No aplica para Carcinogenicidad, Mutagenicidad, Teragenicidad, Neurotoxicidad, entre otros; debido a la poca cantidad que se utiliza. En el sistema reproductor <b>No</b> han sido estudiados sus efectos sobre el feto. Por lo tanto no se recomienda ser manipulado por mujeres que sospechen embarazo.
	POSIBLES EFECTOS MEDIOAMBIENTALES Debido a la poca cantidad a utilizar, el riesgo de efectos negativos es considerado pequeño.



## HOJA DE SEGURIDAD

CÓDIGO: GID-OD-084

FECHA DE VIGENCIA:

16-10-2018

VERSIÓN: 01

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

#### INGREDIENTES

Agua, Mezcla de Agentes Suavizantes y Estabilizantes, Preservantes y Fragancia.

NOMBRE COMÚN O GENERICO	% (Especificar)	No. De CAS
Agentes Suavizantes y estabilizantes	< 2,000	NO APLICA (MEZCLA)
Preservante	< 0,050	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 <u>persiste consulte al médico.</u>
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 para producto, se deben seguir protocolos con el empaque de acuerdo a <u>medidas contra incendio para PET.</u>
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No Aplica para producto, se deben seguir protocolos con el empaque de acuerdo a <u>medidas contra incendio para PET.</u>
AGENTES EXTINTORES	Agua, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), 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 <u>de contacto directo.</u>
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 <u>personal.</u>
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 <u>ambiente</u>
SUSTANCIAS Y MEZCLAS INCOMPATIBLES	NO APLICA
MATERIAL DE ENVASE Y EMBALAJES RECOMENDADOS	Corrugado, envases PET



## HOJA DE SEGURIDAD

CÓDIGO: GID-OD-084

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	Guantes, monogafas
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	NO APLICA
PROTECCIÓN OCULAR	Use para evitar salpicaduras
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

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido
APARIENCIA, COLOR , OLOR	Homogéneo/ Según Variedad/ Según Variedad
CONCENTRACIÓN	NO APLICA
POTENCIAL DE HIDRÓGENO (pH)	2,80 a 4,00
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	0,970 a 1,000 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	NO APLICA
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



## HOJA DE SEGURIDAD

CÓDIGO: GID-OD-084

FECHA DE VIGENCIA:

16-10-2018

VERSIÓN: 01

### 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 empaçar agua u otras bebidas, eliminar con abundante agua

### 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

MARCA EN ETIQUETA



### 16. OTRA INFORMACIÓN

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### CONSEJOS 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.

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: