



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS

Fecha de emisión: 2 Febrero 2022

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto:

Detergente Ecológico Biogar

1.2 Usos recomendado del producto y Restricciones:

Quitamanchas de ropa y textiles de elevada y rápida biodegradabilidad

1.3 Datos del proveedor de la Hoja de datos de seguridad:

Fabricante/Distribuidor: Biogar Eco SAS

Dirección: Calle 40 #18ª-27 Bogotá DC

Email: servicioalcliente@biogar.co

Teléfono: 3104831896

1.4 En caso de emergencia:

Teléfono: 3053656589

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación SGA: Lesión ocular leve/ irritación ocular Categoría 2B

2.2 Pictogramas de peligro:

Sin Símbolo

Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro: Provoca una leve irritación

Consejos de prudencia - Prevención:

En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Lauril Glucósido	110615 -47 -9	1-10%
Bicarbonato de Sodio	144-55-8	< 0.5%
Citrato de Sodio	68-04-2	<0.5%
Cocamidopropyl betaine	86438-79-1	1-10%

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Recomendaciones generales:

- Retirar a la persona de la zona peligrosa
- Consultar a un médico
- Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio

Contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Inhalación:

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Buscar atención médica si se presentan síntomas

Contacto con la piel:

No hay riesgo alguno

Ingestión:

- Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
- No suministrar leche ni bebidas alcohólicas
- Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Consultar la médico

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No data ningún efecto agudo.

4.3 Indicación de toda la atención médica y de los tratamientos especiales que deban disponerse inmediatamente

Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos: No hay tratamientos específicos

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Características inflamables:

Punto de inflamación: No aplica

Medios de extinción apropiados: No aplica

5.2 Productos de combustión peligrosa: No aplica

5.3 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: No aplica

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No permitir el ingreso a personal innecesario.

Para el personal de emergencia:

Se requiere botas antideslizantes bien adheridas a los pies porque la sustancia derramada puede producir accidentes por deslizamiento y producir una caída si el calzado no está bien sujeto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Este producto no genera contaminación en el agua ya que más del 99% se biodegrada en menos de 28 días

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles como arena, tierra o utilizar un recogedor o pala. Evite usar un trapero al principio ya que este quedará inutilizado por la sustancia detergente, una vez recogido el derrame, se recomienda secar con papel o textil.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección: No requerido

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general: Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Antes de comer, beber o fumar se debe lavar las manos

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en el envase original para evitar contaminación cruzada protegiendo de la luz directa del sol separado de comida y bebida. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones: Guardar los envases vacíos y en lo posible devolver a Biogar para destinar un uso adecuado final o a su reciclador de confianza.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de exposición:

Este producto no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

8.2 Controles de la exposición :

Usar ventilación usual. No es necesario usar equipo de protección de ojos ni cuerpo ni respiratoria.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor
<i>Aspecto</i>	Gel líquido
<i>Olor</i>	Lavanda silvestre/Inoloro
<i>Color</i>	Traslucido
<i>pH</i>	7,5 – 8,5
<i>Densidad</i>	1,010 —1,050 kg/L

9.2 Información adicional:

No hay información adicional

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

Este producto no es reactivo

10.2 Estabilidad Química:

El producto es estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

En condiciones normales de almacenamiento y uso no se producen reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos específicos

10.5 Materiales Incompatibles

No hay datos específicos

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En condiciones normales de almacenamiento y uso no se deberían formar productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No hay peligro de toxicidad con este producto.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No tóxico

12.2 Persistencia y degradabilidad

Este producto se biodegrada a los 28 días en un 99%

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información

12.4 Movilidad en el suelo:

No hay información

12.5 Demanda química de oxígeno (DQO):

1.75 ml/ml

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Disponga de acuerdo con la regulación local, regional y nacional estipuladas. El envase es reciclable considere siempre su reciclaje.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU: No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplica

14.3 Clases de peligro para el transporte: No aplica

14.4 Grupo de embalaje: No aplica

14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplica

14.6 Información adicional: No aplica

14.7 Transporte a granel: No disponible

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla:

Decreto 1545 de 1998: Por el cual se reglamentan determinadas el régimen sanitario, el control de calidad y la vigilancia de los productos de aseo e higiene doméstica.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La anterior información y recomendaciones se presentan de buena fe y creyendo en su pertinencia y confiabilidad. Biogar ECO SAS. no responderá por la actualización y exactitud de los datos expuestos, pues su intención es suministrar la información apropiada y demandada por personas particulares, que a su vez deberán determinar si el producto es apropiado previo a su uso. En ningún evento Biogar ECO SAS es responsable de daño de ninguna naturaleza que resulte del uso o derivación de esta información. No hay garantías, expresas o implícitas, idoneidad para ciertas tareas o usos de otra naturaleza que no sea especificada en esta ficha técnica.