

Sección 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1 Identificación de producto: Detergente líquido para ropa.

1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla y restricciones de uso: Producto formulado especialmente con detergentes aniónicos, suavizantes, humectantes, y conservadores, debidamente balanceados para cumplir eficazmente su función. Contiene además una delicada fragancia que deja una sensación agradable de limpieza.

Restricciones:

Este producto se considera de riesgo moderado, esta hoja de seguridad contiene información importante para la manipulación segura y el uso adecuado del producto en condiciones laborales de la industria o el hogar.

1.3 Datos del fabricante:

Profit Green.

Guillermo Prieto 251, Col. Pueblo de la Magdalena Mixhuca, Venustiano Carranza, CDMX, C.P. 15860. Tel. 5580300629

Email: ventas@profitgreen.com.mx

1.4 Teléfono de emergencia: 55 70100044

Horario de atención: Lunes a jueves de 8:00 a 18:00 h. y viernes de 8:00 a 16:00 h.

Sección 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla química:

Sensibilización. Clasificación de la sustancia peligrosa o mezcla según NOM-018-STPS-2015

Producto no clasificado como peligroso

Provoca sensibilidad cutánea. Categoría 1

Toxicidad aguda oral. Categoría 4. Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad cutánea. Categoría 5. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Irritación cutánea. Categoría 3. Provoca una leve irritación cutánea.

Irritación ocular. Categoría 2B. Provoca irritación ocular. Sensibilización.

2.2 Elementos de etiqueta:

Palabras de advertencia:

Atención



2.3 Indicaciones de Peligro:

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H319: Provoca irritación ocular grave.

2.4 Consejos de prudencia:

- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- P234: Conservar únicamente en el recipiente original.
- P262: Evitar el contacto con los ojos o la piel
- P264: Lavarse las manos después de la manipulación.
- P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

2.5 Consejos de intervención:

- P301: En caso de ingestión: P313+P330+P331. Consultar al médico. Enjuagar la boca. No provocar el vómito.
- P302: En caso de contacto con la piel y subsecuente irritación: P313+P353, consultar al médico, enjuagar la piel con agua.
- P304: En caso de inhalación: P313+P340. Consultar al médico, transportar a la persona al aire libre y mantener en posición que facilite la respiración.

2.6 Almacenamiento:

- P402: Almacenar en un lugar seco.
- P403: Almacenar en un lugar ventilado.
- P404: Almacenar en un recipiente cerrado.
- P411: Almacenar a temperaturas no superiores a 28 ° C/ 82.4 °F

2.7 Eliminación:

- P501: Eliminar el contenido como un residuo químico.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla química: Este producto no es una mezcla:

Mezcla de sustancias de bajo riesgo, enumeradas a continuación:

COMPONENTES	NO. CAS	NO. ONU	% EN PESO	CLASIFICACIÓN
LAURIL ETER SULFATO DE SODIO	68585-34-2	N/A	30 %	H317
GLICERINA	56-81-5	N/A	5 %	H317

Sección 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: Si tiene dificultades para respirar, salga a un ambiente ventilado y descanse en una postura que le permita respirar cómodamente. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. En casos graves como problemas respiratorios, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica.

Contacto con la piel: Si el producto produce irritación, enjuagar con abundante agua, de continuar las complicaciones acudir al médico. Si el producto entra en contacto con la ropa, se recomienda cambiar las prendas afectadas.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 5 minutos. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión: Ingiera grandes cantidades de agua. No inducir al vómito. Conseguir atención médica. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones.

Información general: Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

4.2 Principales síntomas, efectos agudos y retardados.

Ingestión: Puede provocar leves síntomas de dolor cabeza y mareos.

Contacto con la piel: Puede provocar una leve irritación cutánea.

Contacto con los ojos: Provoca ardor e irritación ocular.

Inhalación: Puede provocar tos y dificultad para respirar.

Sección 5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Métodos de Extinción:

Métodos de Extinción: Agua a alta a presión, polvo químico o dióxido de carbono para fuegos pequeños y espuma para fuegos grandes.

Procedimientos Especiales: Traje de protección convencional contra fuegos. Aísle y evacúe el área.

5.4 Productos de la combustión

Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), óxidos de nitrógeno. El material no es inflamable, no combustible y no explosivo.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de fuga o derrame accidental

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

Usar guantes de látex para evitar el contacto directo con la piel. En caso de ser necesario, lentes de seguridad y vestimenta adecuada para utilizar el producto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

El producto no es considerado como peligroso para el medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

El excedente del producto se puede retirar con agua, el almacenaje requiere un recipiente de polipropileno.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Manipular y almacenar en recipiente de plástico PET con tapa y sello para la presentación de 1 L o en Porrón de Polipropileno para las presentaciones de 5, 10 y 20 L. Siguiendo esta recomendación no se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3 Consejos sobre higiene ocupacional general:

Manténgase separado de alimentos y bebidas. No mezclar con otros productos sin el consejo del fabricante. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control: Sin riesgo de exposición.

8.2 Controles de exposición:

Equipo de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene: Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo, usar ventilación adecuada en el área de trabajo.

Protección respiratoria: No es necesario.

Protección para manos: En caso de requerirlo utilizar guantes de nitrilo o de cualquier material impermeable.

Protección de ojos y la cara: De ser necesario, utilizar lentes de seguridad y carilla de protección.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico: Líquido viscoso cristalino

Color: Color azul

Olor: Floral

Solubilidad: 100 % en agua

Densidad: 1.05 a 1.2 g/cm³

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No presenta reacciones peligrosas si es manipulado y almacenado correctamente.

10.2 Estabilidad química: Estable a condiciones normales de temperatura, presión y almacenaje correcto.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Materiales incompatibles: Hipoclorito de sodio, Cloro, Hidróxido de Amonio.

10.5 Productos de descomposición peligrosa: Óxidos nitrosos.

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre vías probables de ingreso:

Ingestión, inhalación, contacto con la piel y ojos.

11.2 Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debido a la exposición a corto y largo plazo:

Contacto con la piel: Causa resequead en las manos si se usa prolongadamente sin guantes de protección.

Contacto con los ojos: Provoca ardor y picazón en la zona ocular.

Ingestión: Causa sensación de vómito y malestar estomacal.

Inhalación: Puede causar tos y dificultad para respirar.

11.3 Medidas numéricas de toxicidad

DLS₅₀: Sin especificar CLS₅₀: Sin especificar

11.4 Efectos interactivos: No aplica.

11.5 Información sobre la mezcla y sus componentes: Ver 3.1.

Sección 12. Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad:

Toxicidad acuática: No contiene Tripolifosfato de Sodio ni mezclas de fosforo nocivos para ambientes acuáticos.

12.2 Persistencia y biodegradabilidad: Producto biodegradable con el ambiente.

12.3 Potencial de Bioacumulación: No existen datos relevantes.

12.4 Movilidad en suelos: No existen datos relevantes.

Sección 13. Información relativa a la disposición final.

13.1 Residuos de desechos: Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales, se recomienda diluir los residuos en agua y desechar al drenaje, evitando siempre no mezclar con otras sustancias químicas.

13.2 Embalaje: Cumplir con el protocolo establecido para retorno y reciclaje de envases, si es necesario aplicar el tratamiento adecuado para su eliminación definitiva, este tratamiento poder ser por los siguientes procedimientos:

- ✓ Reciclaje mecánico
- ✓ Reciclaje químico
- ✓ Reciclaje energético

Sección 14. Información sobre transporte.

14.1 Número de identificación internacional "ONU": No aplica para este producto.

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas: Producto de limpieza común, sin peligro.

14.3 Grupo de embalaje: Detergente líquido para el hogar.

14.4 Riesgos ambientales: No aplica.

14.5 Precauciones especiales para el usuario: Sin recomendaciones.

14.6 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC: El

producto puede transportarse en contenedores y cisternas. El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos de la normativa nacional de transporte terrestre.

Sección 15. Información reglamentaria.

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate.

15.2 Esta hoja de seguridad cumple con la normatividad legal de la NOM-018-STPS-2015.

15.3 Consejos de prudencia:

Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Evitar respirar polvos. Usar equipo de protección para los ojos/cara. Utilizar un equipo de protección individual.

Sección 16 Otra información.

16.1 Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Profit Green en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.

16.2 Referencias:

- NOM-018-STPS-2015: Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
- Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
- Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
- Agencia europea de químicos (ECHA)

16.3 Abreviaturas, siglas y acrónimos

- °C= Grados Celsius. Unidad de temperatura del sistema internacional.
- °F= Grados Fahrenheit. Unidad de temperatura del sistema inglés.
- HDS= Hojas de datos de seguridad.
- CO₂= Bióxido de carbono.
- DLS₅₀= Dosis Letal media.
- CLS₅₀= Concentración letal media.
- CE₅₀= Concentración efectiva media.
- mg/m³= Miligramo por metro cúbico.
- Número CAS= Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica.
- N/D= No disponible
- Número ONU=Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.
- Ppm= Partes por millón. Relación volumen/volumen.
- LE-PPT= Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.
- VLE-CT= Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo.
- VLE-PPT= Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.