

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

1.1 Identificación de producto: Shampoo para manos pH neutro desinfectante.

1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla y restricciones de uso: Producto formulado especialmente con agentes suavizantes, humectantes y desinfectantes, debidamente balanceados y proporcionados para que cumplan eficazmente su función, actuando sobre las manos, dejándolas limpias y desinfectadas.

Restricciones:

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 Mixihuca, 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: Inflamabilidad:

Producto no clasificado como peligroso.

Sensibilización. Categoría 1. Provoca sensibilidad cutánea.

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

Irritación ocular. Categoría 2B. Provoca irritación ocular

2.2 Elementos de etiqueta:

Palabras de advertencia:

Atención



2.3 Indicaciones de Peligro:

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H320: Provoca irritación ocular.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

2.4 Consejos de prudencia:

P234: Conservar únicamente en el recipiente original.

P264: Lavarse las manos después de la manipulación.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

2.5 Consejos de intervención:

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P235: Mantener en un lugar fresco

P301: En caso de ingestión. Consultar al médico. Enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P302: En caso de contacto con la piel y subsecuente irritación

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:**

Mezcla de sustancias de bajo riesgo, enumeradas a continuación:

COMPONENTES	NO. CAS	NO. ONU	% EN PESO	CLASIFICACIÓN
LAURIL ETER SULFATO DE SODIO 28 %	68585-34-2	N/A	15	H317
TENSOACTIVO	61789-40-09004-82-4	N/A	3	H317
COCOAMIDA PROPIL BETAÍNA	61789-40-0	N/A	2	H317
GLICERINA	56-81-5	N/A	1	H317
CLORURO DE BENZALCONIO	63449-41-2	N/A	<1	H317 H400

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 el 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 ocasionar una leve irritación.

Contacto con los ojos: Provoca leve irritación ocular.

Inhalación: 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).

5.2 Peligros específicos derivado de la sustancia química o la mezcla:

Genera Bióxido de Carbono y Monóxido de Carbono al presentarse su descomposición térmica.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Los bomberos deben utilizar ropa protectora completa, incluyendo un equipo de respiración autónomo, en un incendio donde este material esté involucrado.

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

5.4 Productos de la combustión:

Puede formar vapores peligrosos en caso de combustión como óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno o cloruro de hidrogeno gaseoso.

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

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

Asegurarse de seguir las instrucciones establecidas en la etiqueta del producto.

Las condiciones de uso, conforme a las medidas de control y exposición real, determinaran la necesidad de uso de equipo de protección especial.

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 PET o PL.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Manipular y almacenar en recipiente de PET o polietileno.

Mantenga los recipientes cerrados mientras no estén en uso. Use las menores cantidades posibles en áreas designadas con ventilación adecuada. Siguiendo esta recomendación no se requiere medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: Almacénelo

en un área fresca, seca, bien ventilada y alejada de la luz solar directa.

Almacénelo lejos de materiales incompatibles como los materiales reductores, ácidos fuertes, compuestos de nitrógeno, cobre, níquel y cobalto. Utilice materiales estructurales resistentes a la corrosión y sistemas de iluminación y ventilación en el área de almacenaje

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:

COMPONENTES	NO. CAS	VLE-PPT
LAURIL ETER SULFATO DE SODIO 28%	68585-34-2	N/D
TENSOACTIVO	9004-82-4	N/D
COCO AMIDA PROPIL BETAÍNA	61789-40-0	N/D
GLICERINA	56-81-5	N/D
CLORURO DE BENZALCONIO	63449-41-2	N/D

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 usar el producto.

Protección respiratoria: No es necesario.

Protección para manos: No se requiere uso de guantes.

Protección de ojos y la cara: No se requiere su uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto	Líquido viscoso transparente
pH	6-7
Viscosidad	3,700 CPS
Densidad	1.023 g/cm ³
Solubilidad	100% en agua

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, Cloruro de sodio, permanganato de potasio, ácidos fuertes, sales de metales pesados y yoduros.

10.5 Productos de descomposición peligrosa: Óxidos nitrosos, Monóxido de Carbono.

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre vías probables de ingreso:

Inhalación: puede causar tos.

Contacto con la piel: puede causar resequedad.

Contacto con los ojos: puede causar lesiones irritación ocular.

Ingestión: puede causar daños en el tracto gastrointestinal y resequedad en la boca y mucosas.

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

Contacto con la piel: Causa resequedad 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 vomito y malestar estomacal.

Inhalación: Puede causar tos y dificultad para respirar.

11.3 Medidas numéricas de toxicidad

DLS₅₀: Oral Rata: 400 mg/kg CLS₅₀: N/D

Estimación de la toxicidad aguda oral: 500,1 mg/kg Juicio de expertos.

Estimación de la toxicidad aguda cutánea: 1.100,1 mg/kg Juicio de expertos.

11.4 Efectos interactivos: No aplica.

11.5 Información sobre la mezcla y sus componentes:

Sección 12. Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad:

Toxicidad para los peces: toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos; toxicidad para las bacterias, toxicidad para las algas.

Toxicidad acuática: Evitar la descarga del material concentrado a vías navegables, aguas subterráneas o a cualquier otro medio ambiental. Puedo provocar leve coloración.

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":

Producto sin riesgo para la transportación

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas:

Producto de limpieza común, sin peligro.

14.3 Grupo de embalaje: No aplica.

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/la cara. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.

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.
- 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.
- 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.