

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

1.1 Identificación de producto: Aromatizante líquido hiperconcentrado aroma esencias naturales

1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla y restricciones de uso:

Aromatizante líquido concentrado de apariencia cristalina color verde olivo, para uso en interiores

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.

Calle Río Frío No. 156, Alcaldía Venustiano Carranza, CDMX. C.P. 15850.

TEL. 5580300629

Email: ventas@profitgreen.com.mx

1.4 Teléfonos de emergencia:

5543-191317 Ext. 148 Horario de atención de lunes a jueves de 8:00 a 18:00 hrs. y viernes de 8:00 a 16:00 hrs.

Sección 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla química:

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. Categoría 1. Provoca sensibilidad cutánea

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.

H319: Provoca irritación ocular.

H334: Sensibilidad respiratoria. Categoría 1B, puede provocar síntomas de alergia o asma y dificultades respiratorias en caso de inhalación

H335: Puede irritar las vías respiratorias

2.4 Consejos de prudencia:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

- P234: Conservar únicamente en el recipiente original.
- P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- P264: Lavarse las manos después de la manipulación.
- P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- P273: No dispersar en el medio ambiente.

2.5 Consejos de intervención:

- 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: Consultar al médico, enjuagar la piel con agua.
- P304: En caso de inhalación: 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 bien 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
MONOLAURATO DE POLIOXIETILEN-20 SORBITÁN	9005-64-5	N/A	2-8	H303
DECAETILEN GLICOL NONILFENIL ETÉR	27177-08-8	N/A	12 -30	H313 H303
1,2-DIHIIDROXIPROPANO	57-55-6	N/A	1-3	H303

Sección 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Inhalación: Sacar al afectado del lugar de la exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como problemas respiratorios, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardiaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica.

Contacto con la piel: Limpiar con abundante agua la parte afectada, si el caso lo requiere cambiar de ropa y zapatos. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 2 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que la persona use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional.

En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más pronto posible con la HDS del producto.

Ingestión: Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la HDS de este producto. No inducir al vómito, porque su expulsión del estómago puede provocar daños en la mucosa del tracto digestivo superior, y su aspiración, al respiratorio. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico.

4.2 Principales síntomas, efectos agudos y retardados.

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

Contacto con la piel: Irritación modera.

Contacto con los ojos: Provoca ardor 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 derivada 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. El gas y los vapores tóxicos se producen por la descomposición.

5.4 Productos de la combustión

Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), óxidos de nitrógeno.

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 que la limpieza sea por personal capacitado.

De ser posible detenga la fuga sin riesgo para el personal.

Elimine todas las fuentes de ignición (fumar, quemadores, chispas, llamas)

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 y aguas residuales.

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 plástico, PET o Polietileno.

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 plástico PET o polietileno. El uso de guantes es recomendado. Facilitar el acceso a regaderas y lavajos de emergencias. Evitar la inhalación del producto. 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: Sin riesgo de exposición

COMPONENTES	NO. CAS	VLE-PPT
MONOLAURATO DE POLIOXIETILEN-20 SORBITÁN	9005-64-5	N/A
DECAETILEN GLICOL NONILFENIL ETER	27177-08-8	N/A
1,2-DIHIIDROXIPROPANO	57-55-6	N/A

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:

Aspecto	Líquido cristalino verde olivo
pH	6-8
Densidad	1.0092 g/cm ³
Solubilidad	100 % en agua
Aroma	Esencias Naturales
Viscosidad	15 CPS

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, Peróxido de Hidrógeno

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: Sin especificar CLS50: Sin especificar

11.4 Efectos interactivos: No aplica

11.5 Información sobre la mezcla y sus componentes: Sin especificar

Sección 12. Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad: 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: Aromatizante líquido base agua.

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.

NOM-052-SEMARNAT-2005: Norma Oficial Mexicana, que establece las características de los residuos peligrosos y el listado de este y los límites que hacen a un residuo peligroso por su toxicidad al ambiente

NOM-018-STPS-2015: Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

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 Stesso 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)
- Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, 1973

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