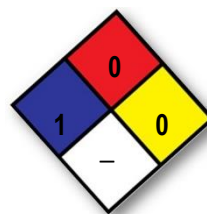




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



NOM-018-STPS-2000

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

FOREST LIMPIADOR MULTIUSOS PINO

1.2 Usos recomendados de la sustancia y restricciones de uso

LIMPIADOR MULTIUSOS PINO

USO DESACONSEJADO: todo aquel uso no especificado en este apartado, ni en el apartado 7.3.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	HEALTH & SAFETY DE MEXICO S.A de C.V
Dirección:	Calle: Coleadero # 126 Colonia: Vista alegre C.P 20290 Aguascalientes, Ags., Mex
Teléfono:	(449) 9-71-06-07 (Horario de L-V 8:00 a.m. - 7:00 p.m.) sábados 8:am – 2:pm
Correo electrónico:	atencionacientes.propermex@gmail.com
Página Web:	www.ecologicsystems-mx.com
Persona de contacto:	Lic. Arturo Michel García
EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL:	(449) 122-26-87 , (449) 273-24-97

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sin datos adicionales/No aplica como sustancia peligrosa PERO SI PRECAUTORIA

2.2 Elementos de la etiqueta



-IRRITANTE.

H302 NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

CONSEJOS DE PRUDENCIA.

-P102 manténgase fuera del alcance de los niños.

-P305+P351+P337+P313 en caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

-P333+P313 en caso de irritación cutánea o sarpullido consultar a un médico.

P301+P330+P331 en caso de ingestión enjuagarse la boca no provocar el vómito.

2.3 Otros peligros

El producto es de obligado marcaje de identificación pero no es peligroso/explosivo/asfixiante.

SECCION 3. Composición/información sobre los componentes**3.1 IDENTIFICACION DE INGREDIENTES PELIGROSOS**

NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA:	NFPA	N°CAS	N°ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS
LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO	S:-1/I:-0/R:-0/E:-	68891-38-3	ND	ND	ND	ND	ND
NONLIFENOXI-ETANOL	S:-1/L:-0/R:-0/E:-	26027-38-3	ND	ND	ND	ND	ND
METILCLOROISOTIAZOLINONA	S:0/I:-0/R:-0/E:-	26172-55-4	ND	ND	ND	ND	ND

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales:**

- No son necesarias medidas especiales
- En caso de continuas molestias, acudir al medico
- En general, el producto no irrita la piel
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua corriente
- En caso de ser ingerido, acudir al medico

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y crónicos

Ninguno conocido

4.3 Indicaciones de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguno (a)

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra los incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados:**

- Coordinar las medidas de extinción con los alrededores

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

- Sin datos adicionales

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra los incendios
No se dispone de otros datos
SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental
6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
No son necesarias medidas especiales No desprende sustancias peligrosas
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
No son necesarias medidas especiales
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal)
6.4 Referencia a otras secciones
Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8 Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
7.1 Precauciones para una manipulación segura
Indicaciones para la manipulación segura: <ul style="list-style-type: none"> No son necesarias medidas especiales Indicaciones para prevenir incendios y explosiones: <ul style="list-style-type: none"> No son necesarias medidas especiales Indicaciones adicionales para la manipulación: <ul style="list-style-type: none"> No son necesarias medidas especiales
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Condiciones necesarias para almacenes y depósitos <ul style="list-style-type: none"> Conserve el envase en posición vertical y en un lugar fresco Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto <ul style="list-style-type: none"> No es necesario Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento <ul style="list-style-type: none"> No se conocen otras condiciones Clase de almacén: Decreto sobre seguridad industrial
7.3 Usos específicos finales
No se dispone de otros datos
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Datos adicionales sobre valores límites

- No contiene sustancias que sobrepasan el límite de concentración fijado para un lugar de trabajo

8.2 Controles de la exposición

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos.

Las medidas de protección para productos diluidos pueden variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesaria su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa puede disponer.

NO ES NECESARIA LA PROTECCION ESPECIAL

PICTOGRAMA	EPP	OBSERVACIONES
	- UNIFORME	-UTILICE UNIFORME PARA LABORES DE LIMPIEZA.
	-USE GUANTES	-UTILICE GUANTES EN CASO DE PRESENTAR IRRITACIÓN MALESTAR EN LA PIEL (PERSONAL DE ASEO). -MATERIAL RECOMENDADO CAUCHO NATURAL Ó LATEX NATURAL
	-USE LENTES DE SEGURIDAD	-UTILICE LENTES EN CASO DE RIESGO DE CONTACTO CON LOS OJOS AL VACIAR O DILUIR PRODUCTO

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	LÍQUIDO TRANSLÚCIDO
Color:	VERDE ESMERALDA
Olor:	CARACTERISTICO PINO
pH (a 20 °C):	6.0 – 8.0 Método de ensayo
Cambio de estado	

Temperatura de fusión:	No aplicable
Temperatura de ebullición:	100 °C
Temperatura de reblandecimiento:	No aplicable
Punto de inflamación:	100 °C
Inflamabilidad	
Solido:	No determinado
Propiedades explosivas:	
El producto no es explosivo	
Temperatura de ignición espontanea	
El producto no es auto inflamable	
Presión de vapor	No determinado
Densidad a 20°C	1:00-1.04 (gr/ml)
Solubilidad en agua	Soluble
Solubilidad en otros disolventes	No determinado
Viscosidad dinámica	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Tasa de evaporación	No determinado
Contenido en disolvente	Disolventes orgánicos 0,0%
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad	
10.1 Reactividad	
No hay datos disponibles	
10.2 Estabilidad química	
Estable bajo condiciones adecuadas de almacenamiento	
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	
No se conocen reacciones peligrosas	
10.4 Condiciones que deben evitarse	
No se descompone al emplearse adecuadamente	
10.5 Materiales incompatibles	
Ninguna en caso de uso apropiado	
10.6 Productos de descomposición peligrosos	
No se descompone con almacenaje y manejo adecuado	

Información adicional:

Sin datos adicionales reportados

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda:**

- No hay datos toxicológicos

Efectos específicos en experimentos con animales:

- No se han elaborado exámenes toxicológicos

Irritación y corrosividad:

- Sin datos adicionales

Efectos sensibilizantes:

- No se conoce ningún efecto sensibilizador

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada:

- Si el producto se maneja correctamente y se le da el uso apropiado, no se producen efectos nocivos para la salud según todas nuestras experiencias y las informaciones de que disponemos

Cancinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción:

- Ninguna otra contraindicación como cancerígena, permutación genética o que disminuya la fecundidad

Consejos adicionales referente a las pruebas:

- El producto no es de obligado marcaje de identificación en base al procedimiento de cálculo de la directiva general de clasificación para preparaciones de la CE, en su última versión válida.

Datos empíricos sobre acción en personas:

- No se conocen otras observaciones
- No se conocen otras condiciones

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

En caso de manejo correcto, no son de esperar ni se conocen efectos negativos para el medio ambiente

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se conoce ninguna clasificación

12.3 Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante

12.4 Movilidad en el suelo

Indeterminado

12.5 Otros efectos adversos

Sin datos adicionales reportados
Indicaciones adicionales: No se conoce ninguna contaminación del agua
SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos
13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Eliminación: Cantidades menores se pueden eliminar con la basura domestica Eliminación de envases contaminados: La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)
14.1 Número ONU: 0000
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No dangerous good in sense of this transport regulation
Otra información pertinente (transporte terrestre) Not restricted
Transporte fluvial (ADN)
14.1 Número ONU: 0000
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No dangerous good in sense of this transport regulation
Otra información pertinente (transporte fluvial) Not restricted
Transporte marítimo (IMDG)
14.1 Número ONU: 0000
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Not a harzadous material with respect to transportation regulation
Otra información pertinente (transporte marítimo) Not a harzadous material with respect to transportation regulation
Transporte aéreo (ICAO)

14.1 Número ONU:
0000
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:
Not a hazardous material with respect to transportation regulation
Otra información pertinente (transporte marítimo)
Not a hazardous material with respect to transportation regulation
14.3 Precauciones especiales para los usuarios
No son necesarias medidas especiales
14.4 Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio Marpol 73/78 y del código IBC
No se conocen otras condiciones
SECCIÓN 15. Información reglamentaria
15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Información reglamentaria EU:
Datos de la normativa para COVs: ninguno (a)
Indicaciones adicionales:
Sin datos adicionales
Legislación nacional:
Clasificación como contaminante acuático (D): - Ligeramente peligroso para el agua
Datos adicionales:
Decreto sobre seguridad industrial (al. BetrSichV)--
15.2 Evaluación de la seguridad química
No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla
SECCIÓN 16. Otra información/ relativos a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad
Indicaciones adicionales:
La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual (20 de Julio 2018), sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica