

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Todo Propósito®****SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR**

Nombre Producto:	Todo Propósito®
Fórmula química:	N/A
No. CAS:	Aceite de clavo (CAS No. 8000-34-8) y Aceite de semilla de algodón (CAS No. 8001-29-4)
NO. UN:	3352
Uso recomendado:	Aplicación urbana. Producto de origen botánico
Restricciones de uso:	No tóxico al medio ambiente.
Identificación de la compañía:	Preserve LTD, S. A. de C.V. Av. 2 No. 10, Col. Parque Industrial Cartagena. C.P. 54918, Tultitlán, Estado de México
Teléfono en caso de emergencia:	(55) 58881339 y 800 009 2800 (SINTOX)

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos), incluidos los consejos de prudencia.

**PICTOGRAMAS DE PELIGRO:** -----

**PALABRA DE ADVERTENCIA:** **ATENCIÓN**

**INDICACIONES DE PELIGRO:**

- H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión
- H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel
- H320 Provoca Irritación ocular
- H333 Puede ser nocivo si se inhala

### CONSEJOS DE PRUDENCIA

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer la etiqueta antes del uso.
- P264 Lavar cuidadosamente las zonas del cuerpo expuestas al producto tras su manipulación.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
- P304+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.
- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	No. CAS/No. CE	CONC. (%)
Aceite de Clavo	8000-34-8	0.50
Aceite de Semilla de Algodón	8001-29-4	0.50

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Consejo general</b>	Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, acostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica de inmediato. Mantenga al paciente abrigado y en reposo.
<b>Inhalación</b>	Si se presentan síntomas, interrumpa el uso y busque aire fresco. No regrese al área hasta que esté completamente ventilada. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no le provoque e vómito y no trate de introducir nada en la boca. Mantenga al paciente abrigado y en reposo.
<b>Contacto con la piel</b>	Quite la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua y jabón.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante 10-15 minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes, y continúe enjuagando. Consulte inmediatamente a un médico.
<b>Ingestión</b>	No induzca el vómito a menos que se lo indique un médico o un centro de toxicología. Tratar sintomáticamente.

**SIGNOS Y SÍNTOMAS:** En caso de ingestión o inhalación puede presentarse un ligero cansancio y piloerección (contracción involuntaria de los músculos erectores de los folículos pilosos), en caso de contacto este producto produce eritema (enrojecimiento e inflamación) y descamación.

**ANTIDOTO Y TRATAMIENTO:**

Antídoto: No existe antídoto específico

Tratamiento: Proporcionar tratamiento sintomático

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN**

Espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Manténgase alejado del humo. Mover el producto del área del fuego si es posible sin ningún riesgo. Combatir el incendio a favor de la dirección del viento. No debe permitirse que el agua empleada para la extinción corra libremente a cauces superficiales, ni debe ser drenada a sistemas de alcantarillado, contener las aguas de extinción con arena o tierra. Debe recogerse y manejarse como un residuo especial.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL**

**DERRAME**

Retire las fuentes de ignición y ventile completamente el área.

Use equipo de protección, según corresponda, como protección ocular (gafas de seguridad, protector facial), guantes de goma, camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos contra sustancias químicas/botas impermeables. En casos de ventilación insuficiente, se puede utilizar equipo de aire autónomo.

Los socorristas y el equipo de limpieza deben usar equipo de protección personal/ropa apropiada. Asegure el área del derrame accidental y pida asistencia profesional.

Contener inmediatamente los derrames con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada en alcantarillas o cuerpos de agua.

Derrames grandes: Utilice material absorbente para captar el líquido. Transfiera el líquido absorbido a recipientes adecuados para su eliminación. Limpie el área del derrame con agua y material absorbente; transferencia a contenedores adecuados para su eliminación. Deseche el material absorbente de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y/o federales aplicables.

Derrames pequeños: Remoje el material derramado con toallas (papel y/o tela); deseche las toallas en la basura. Enjuagar el área de derrame con agua y secar con toallas (papel y/o tela); deseche las toallas en la basura.

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### MANIPULACIÓN

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Posterior a utilizar el producto lavar las manos con agua y jabón antes de comer, beber o fumar.

### ALMACENAMIENTO

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Mantener fuera del alcance de niños.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

No hay límites de exposición permitidos por OSHA ("PEL"), valores límites de umbral ("TLV") de acuerdo con la Congreso Americano Gubernamental de Higienistas Industriales ("ACGIH") o cualquier otro límite de exposición utilizado o recomendado para esta mezcla.

Controles apropiados: Utilice la ventilación artificial cuando manipule este producto en espacios pequeños y cerrados. Los lavajos y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones ante cualquier exposición potencial.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN

Se recomienda el uso de camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad transparentes con protección hermética o careta facial protectora, mascarilla con filtro aprobada NIOSH, guantes y botas de neopreno.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### APARIENCIA Y OLOR:

CARACTERÍSTICA	
Forma	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Aroma herbario suave
pH	ND
Densidad	0.962 – 1.063 g/mL
Solubilidad en agua	Emulsionable
Punto de inflamación	ND
	N/D: No disponible

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD:** Estable bajo condiciones de almacenaje y uso normales.

**ESTABILIDAD:** Estable bajo condiciones de almacenaje y uso normales.

**INCOMPATIBILIDAD:** Sin información disponible.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**VÍAS DE ENTRADA:** Ingestión, exposición cutánea/ocular.

**INGESTIÓN:** No es nocivo para la salud.

**INHALACIÓN:** Nocivo para la salud.

### EXPOSICIÓN CUTÁNEA/OCULAR:

No se dispone de datos toxicológicos para esta mezcla. Las posibles vías de exposición son por inhalación y contacto accidental en ojos y piel. Pueden producirse efectos inmediatos leves, como irritación o enrojecimiento. No producen efectos retardados o crónicos debido a la exposición a corto o largo plazo. Ningún ingrediente de esta mezcla figura en el Informe NTP sobre cancerígenos (última edición) o se ha encontrado que es un cancerígeno potencial en las monografías de la IARC (última edición) o por OSHA.

<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (rata) 12600 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (rata) 570 mg/L
<b>Toxicidad aguda dermal</b>	DL50 (rata) 2 g/kg DL50 (conejo) 10 g/kg

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

No hay datos ecológicos disponibles para esta mezcla.

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vacío y deposite el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde preparó la mezcla (salvo por incompatibilidad química o si el envase lo impide). Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (no almacenar agua, alimentos o productos de consumo humano o animal en los envases vacíos), su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado.



Todos los materiales de desecho deben de ser manejados con la debida precaución para evitar el contacto directo, para lo cual se recomienda el uso de equipo de protección personal como se indica en la SECCIÓN 8. Control de exposición/protección personal. Elimine las materias impregnadas de acuerdo con las prescripciones reglamentarias del medio ambiente federal, estatal y locales en vigor.

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La designación oficial de transporte se establece conforme a lo que determina la normatividad vigente de la Secretaria de Comunicaciones y Transportes, y en el caso de comercialización a un país extranjero, con la Reglamentación modelo de la Organización de las naciones Unidas vigente.



No ONU: N/D

Clase de Peligro: N/D

Grupo Envase/Embalaje: N/D

No se transporte junto a productos alimenticios ropa o forrajes, asegúrese que el vehículo este cubierto para evitar el contacto con la lluvia. Asegúrese que este producto se transporta en unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos con caja seca. Coloque los carteles de advertencia correspondientes en el lugar respectivo. El operador de la unidad de transporte debe estar capacitado para el manejo y transporte de materiales peligrosos y debe asegurarse de llegar toda la documentación reglamentaria para el transporte.

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.

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

NOM-002-SCT/2011, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

## SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Revisión realizada en referencia a la NOM-018-STPS-2015. Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es proporcionada sin garantía de ninguna clase. El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias consideraciones para el manejo y eliminación de este producto, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger a sus empleados y clientes. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

**Fecha de revisión y actualización: 15 de marzo de 2024.**