

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROGRANIC OIL PREMIUM

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre Comercial:	PROGRANIC OIL PREMIUM		
Nombre Químico:	No disponible	No. de CAS:	No disponible
Familia Química:	No disponible	Fórmula Química:	No disponible
Sinónimos:	No aplica		
Uso recomendado:	Insecticida botánico		
Restricciones de uso:	Altas temperaturas, contacto con incompatibles		
Fabricante:	PROMOTORA TÉCNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.		
Dirección:	Calle 56 Sur, Manzana 1 Lote 13. Colonia CIVAC. Jiutepec, Morelos. C.P. 62578		
Teléfono de Contacto:	+52 (777) 321 14 75, +52 (777) 321 14 77, +52 (777) 319 35 45,		
Emergencias:	SINTOX: 01-800-009-28-00	SETIQ: 01-800-002-14-00	

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación según 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

Toxicidad aguda por ingestión-Categoría 5

Corrosión/Irritación cutánea-Categoría 3

Lesiones oculares graves/Irritación ocular-Categoría 2B

Toxicidad aguda por inhalación-Categoría 5

Elementos de la etiqueta

Pictograma: No aplica

Palabra de advertencia: Atención

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN H Y SUS INDICACIONES DE PELIGRO FÍSICO Y SALUD

CÓDIGO	INDICACIÓN DE PELIGRO PARA LA SALUD	CLASE DE PELIGRO	CATEGORÍA DE PELIGRO
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	5
H316	Provoca una leve irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	3
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
H333	Puede ser nocivo si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación	5

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROGRANIC OIL PREMIUM

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN P Y SUS CONSEJOS DE PRUDENCIA

CÓDIGO	CONSEJO DE PRUDENCIA
P102	Fuera del alcance de los niños
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P235	Mantener fresco
P262	Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado
OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN EN LA CLASIFICACIÓN	
No disponible	

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identidad química de la sustancia	Numero CAS	Numero ONU	% en peso
Aceite de soya puro	8001-22-7	No aplica	No disponible
Emulsificante	No disponible	No aplica	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Evitar el contacto con los ojos, piel y la ropa.

Quitarse la ropa de inmediato si esta fue contaminada.

Contacto en ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Consultar a un médico si la irritación persiste después de lavarse
Contacto en piel:	Lavar la zona afectada con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada, si se desarrolla irritación buscar atención médica. Retirar y lavar la ropa contaminada
Ingestión:	Busque atención médica si la persona afectada tiene reacciones adversas y muéstrele la etiqueta del producto. Enjuagarse la boca, no induzca al vómito
Inhalación:	Si se produce dificultad para respirar, mover a la persona afectada al aire fresco, aflojar la ropa para facilitar la respiración. Busque atención médica inmediata si la persona no se normaliza o desarrolla irritación

SINTOMAS Y EFECTOS A LA SALUD

Contacto en ojos:	Irritación
Contacto en piel:	Irritación
Ingestión:	Puede causar irritación, náuseas, diarrea
Inhalación:	Irritación a las mucosas y ojos

INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO, TRATAMIENTO ESPECIAL Se debe prestar atención médica inmediata en caso de malestar de la persona expuesta

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
PROGRANIC OIL PREMIUM
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	Polvo químico seco, niebla de agua, dióxido de carbono
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezcla:	Ninguno en especial
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios:	No requiere procedimientos especiales; sin embargo, en casos extremos aleje los contenedores del área del fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo. Utilice equipo de respiración autónomo y ropa de protección para fuego a pesar de que su combustión no genera vapores ni humo tóxico

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

Precauciones personales:	Mantener alejado al personal no autorizado, usar un equipo de protección personal, ventilar los espacios cerrados antes de entrar en ellos
Equipos de protección:	Goggles, guantes largos, mandil, overol, careta, zapatos de seguridad y mascarilla contra gases
Procedimientos de emergencia:	Construir un dique para contener el material, absorberlo y envasarlo en tambores para su eliminación
Precauciones relativas al medio ambiente:	Evitar la entrada hacia alcantarillas, sótanos o áreas de almacenamiento de agua
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	El material derramado se deberá recuperar y depositar en algún recipiente plástico para su eliminación, si es necesario, agregar algún absorbente en la zona de derrame para que absorba la parte líquida, agregar agua jabonosa para limpiar el área




7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para garantizar un manejo seguro:	Utilizar equipo de protección individual, según corresponda. No respirar la niebla o vapor, prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto, lavarse las manos a fondo después de manipular el producto, evitar el contacto con los ojos y la piel
Prevención de incendios y explosiones:	Alejado de fuentes de ignición, protegido de la luz y mantenerlos cerrados
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en lugar fresco (< de 40°C), seco y mantener los envases cerrados, proteger los envases del calor
Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:	Información no disponible en la NOM-010-STPS-2014
Controles técnicos	Ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
PROGRANIC OIL PREMIUM

apropiados:	frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones de trabajo. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas, acceso a lavajoyos y ducha de seguridad
Equipo de Protección Personal:	Protección respiratoria: mascarilla para vapores Protección para manos: guantes hule Protección para ojos: goggles, lentes de seguridad Otras recomendaciones: evitar el contacto con los ojos, mantener buenas prácticas de higiene industrial, no manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar, no dejar que este material entre en contacto con la piel, lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;">  Safety Glasses  Gloves  Vapor Respirator </div>

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia (estado físico, color, etc.):	Líquido amarillo claro cristalino	Olor:	Recuerda a aceite reciclado
pH:	4.0-7.0	Umbral del olor:	Datos no disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	< 0°C	Punto inicial e intervalo de ebullición:	> 90°C
Punto de inflamación:	Datos no disponibles	Inflamabilidad (sólido/gas):	Datos no disponibles
Velocidad de evaporación:	Datos no disponibles	Presión de vapor:	Datos no disponibles
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	Datos no disponibles	Solubilidad (agua):	Miscible
Densidad de vapor:	Datos no disponibles	Densidad relativa (25°C):	0.915-0.94
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	Datos no disponibles	Temperatura de ignición espontánea:	Datos no disponibles
Temperatura de descomposición:	Datos no disponibles	Viscosidad:	Datos no disponibles
Peso molecular:	Datos no disponibles	Otros datos relevantes:	Datos no disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Datos no disponibles	Condiciones que deberán evitarse:	Contacto con incompatibles, altas temperaturas
Estabilidad química:	Estable	Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Datos no disponibles	Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de ingreso:	Inhalación, contacto ocular, cutáneo
----------------------------	--------------------------------------

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
PROGRANIC OIL PREMIUM

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:	Puede causar irritación, náuseas, diarrea si es ingerido, irritación a las mucosas y ojos en caso de ser inhalado
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:	En una exposición crónica puede causar irritación en el tracto digestivo, puede ocasionar irritación en la piel
Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda):	Información no disponible
Efectos interactivos:	Información no disponible
Mezclas:	Información no disponible
Información sobre la mezcla o sobre sus componentes:	Información no disponible
Otra información:	Información no disponible

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	Datos no disponibles
Persistencia y degradabilidad:	Datos no disponibles
Potencial de bioacumulación:	Datos no disponibles
Movilidad en el suelo:	Datos no disponibles
Otros efectos adversos:	Este producto es toxico a peces y otros organismos acuáticos. Evitar que el producto o agua utilizada para diluir llegue al agua potable

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Descripción de los residuos:	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos, no tirar los residuos por el desagüe
Manera de manipularlos:	Maneje los recipientes sucios como el propio producto
Métodos de eliminación (incluida la eliminación de los recipientes contaminados):	Eliminar el contenido/ el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU:	No aplica
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplica
Clase(s) de peligros en el transporte:	No aplica
Grupo de embalaje/ envasado, si se aplica:	No aplica
Riesgos ambientales:	No aplica
Precauciones especiales para el usuario:	No aplica
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al código CIQ	No aplica

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
PROGRANIC OIL PREMIUM
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad:
Frases R y frases S

R20: nocivo por inhalación
R22: nocivo por ingestión
R36: irrita los ojos
R38: irrita la piel
S2: mantener fuera del alcance de los niños
S7: mantener en recipiente bien cerrado
S14: conservar lejos de sustancias oxidantes
S15: conservar alejado del calor
S3/9: conservar en lugar fresco y bien ventilado

16. OTRA INFORMACIÓN RELATIVA A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA HOJA DE SEGURIDAD

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Estos datos se establecieron mediante información contenida en el dossier del producto.

REVISÓ

Martín Magaña Mogica

Gerente de Producción

AUTORIZÓ

Carlos Treviño Rodríguez

Director de Operaciones