

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 16-ago-2013 Fecha de

revisión 21-marzo-2020

Revisión número 2

Este documento cumple con el Estándar de Comunicación de Peligros de la OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200), el WHMIS de Canadá 2015, que incluye la Ley de Productos Peligrosos (HPA) enmendada y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR), y el NMX-R-019-SC-2011 de México.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA/EMPRESA

Identificador de producto GHS

Nombre del producto Oxygen-Pro Cartucho Citrus Grove

Otros medios de identificación

ONU-Número UN1169

Sinónimos Ninguno

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Ambientador

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor

Dirección del proveedor

Hospeco Brands Group
26301 Curtiss-Wright Pkwy
Cleveland, OH 44143
Estados Unidos
TELÉFONO: 800-942-9199
Correo electrónico: info@hospecobrands.com

Número de teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia química:

Chem-Tel Inc. : 1-800-255-3924 para EE. UU. /+01-813-248-0585 fuera de EE. UU. UU.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación

Este producto se considera peligroso de acuerdo con los criterios establecidos dentro del Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200), Canadá WHMIS 2015 que incluye la Ley de Productos Peligrosos (HPA) enmendada y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR), y NMX-R-019-SC-2011 de México.

Corrosión/irritación de la piel	Categoría 2
Daño ocular grave/irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización de la piel	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

Advertencia



Declaraciones de peligro

Causa irritación de la piel
 Causa irritación ocular grave
 Puede causar una reacción alérgica en la piel
 Líquido inflamable y vapor.

Peligros físicos y para la salud no clasificados de otra manera No aplicable.

Declaraciones de precaución

Prevención

- Lávese bien la cara, las manos y cualquier piel expuesta después de la manipulación.
- Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/spray.
- No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.
- Manténgase alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes - No fumar.
- Contenedor Keep bien cerrado.
- Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor.
- Use equipos eléctricos/ventiladores/de iluminación/equipos a prueba de explosiones.
- Utilice solo herramientas que no chispeen.
- Tome medidas de precaución contra la descarga estática.
- Use guantes protectores /ropa protectora / protección ocular / protección facial.

Consejos Generales

- Ninguno

Ojos

- SI ESTÁ EN LOS OJOS: Enjuague con precaución con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando.
- Si la irritación ocular persiste: Obtenga asesoramiento / atención médica.

Piel

- Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Consulte a un médico/en la tención.
- Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.
- SI ESTÁ EN LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha.

Fuego

- En caso de incendio: Use CO2, producto químico seco o espuma para la extinción.

Almacenamiento

- Almacenar en un lugar ventilado. Manténgase fresco.

Disposición

- Deseche el contenido/contenedor en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros datos

Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos. Tóxico para la vida acuática.

El 97% de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Las identidades químicas individuales de los ingredientes de esta mezcla se consideran información patentada y secretos comerciales de acuerdo con el párrafo(i)de §1910.1200. Como tales, se retienen de conformidad con las disposiciones de la ley. Ciertas sustancias peligrosas se enumeran en la sección Controles de exposición/Protección personal.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

asores

Descripción de los primeros auxilios necesarios contacto visual SI ESTÁ EN LOS OJOS: Enjuague con precaución con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Consulte / atienda atención médica.

Inhalación

Si experimenta síntomas respiratorios: Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/a.

Ingestión

SI SE TRAGA: Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico / médico si se siente mal.

Protección de lossocorristas

Eliminar todas las fuentes de ignición. Use equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y tardíos

Síntomas /efectos más importantes picazón, erupciones cutáneas, irritación.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario

Notas al médico Puede

causar sensibilización por contacto con la piel.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Uso: Spray de agua. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma.

Medios de extinción inadecuados

No use una corriente de agua sólida, ya que puede dispersar y propagar el fuego.

Peligros específicos derivados de la Químico

Inflamable. La mayoría de los vapores son más pesados que el aire. Se extenderán a lo largo del suelo y se recogerán en áreas bajas o confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques). Los vapores pueden acumularse en áreas confinadas (sótano, tanques, tolva/carros cisterna, etc.). Los vapores pueden formarmezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar a la fuente de ignición y retroceder.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno.
Sensibilidad a la descarga estática	Sí.

Equipo de protección y precauciones para Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo de presión-demanda,

Bomberos MSHA/NIOSH (homologados o equivalentes) y equipo de protección completo.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Retire todas las fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas. Todo el equipo utilizado al manipular el producto debe estar conectado a tierra. Use equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evite la liberación al medio ambiente. Evite que el producto entre en los desagües. No enrasar en aguas superficiales o sanitarias alcantarillado. Deseche el contenido/contenedor en una planta de eliminación de residuos aprobada. Recoger derrames. Consulte la Sección 12 para obtener información ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Métodos para la contención Dique lejos ahead de derrame de líquido para su posterior eliminación.

Métodos para la limpieza Represa. Empápe con material absorbente inerte (por ejemplo, arena, gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Use herramientas limpias que no chispeen para recolectar el material absorbido. Barrer y triturar en contenedores adecuados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Manténgase alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Para evitar la ignición de vapores por descarga de electricidad estática, todas las partes metálicas del equipo deben estar conectadas a tierra. Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas. Utilizar únicamente en zonas provistas de ventilación de escape adecuada. Use equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Retire y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Lavar bien después de la manipulación.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las que sean compatibles

Almacenamiento Manténgase alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Productos incompatibles Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes,

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Pautas de exposición

Los siguientes ingredientes son los únicos ingredientes del producto por encima del nivel de corte (o nivel que contribuye a la clasificación de peligro de la mezcla) que tienen un límite de exposición aplicable en la región para la que se incluye esta ficha de datos de seguridad u otro límite recomendado. En este momento, los otros componentes relevantes no tienen límites de exposición conocidos de las fuentes enumeradas aquí.

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Citral 5392-40-5	TWA: 5 ppm fracción inhalable y vapor S*	-	-

ACGIH TLV: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales - Valor Límite Umbral. OSHA PEL: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional - Límites de exposición permisibles. NIOSH IDLH: Inmediatamente peligroso para la vida o la salud.

Controles de ingeniería apropiados

Medidas de

ingeniería Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, como equipos de protección individual

Protección ocular/ facial

Gafas de seguridad ajustadas.

Protección de la piel y el cuerpo

Use guantes/ropa protectora.

Protección respiratoria

Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada por NIOSH / MSHA. Es posible que se requieran respiradores de aire suministrados con presión positiva para altas concentraciones de contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe proporcionarse de acuerdo con las regulaciones locales vigentes.

Medidas de higiene

Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre la física y propiedades químicas básicas

Estado físico	Líquido.	Apariencia	Claro, blanco nublado, rojo pálido a rojo.
Olor	Característica.	Umbral de olor	No hay información disponible.

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ - Método</u>
pH	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de fusión/rango	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de ebullición/Rango de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de inflamabilidad	54 °C / 129.2 ° F	Ninguno conocido
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

Límites de inflamabilidad en el límite superior de inflamabilidad del aire	No hay datos disponibles	
menor límite de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	197 Pa @ 20 °C	
		Ninguno conocido
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	.?	Ninguno conocido
Gravedad específica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en agua	Insoluble en agua.	Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Propiedades inflamables	No inflamable	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades oxidantes	No hay datos disponibles	
<u>Otros datos</u>		
Contenido de COV (%)	No hay datos disponibles	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<u>Reactividad</u>	No hay datos disponibles.
<u>Estabilidad química</u>	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<u>Posibilidad de reacciones peligrosas</u>	Ninguno bajo procesamiento normal.
<u>Polimerización peligrosa</u>	No se produce polimerización peligrosa.
<u>Condiciones a evitar</u>	Calor, llamas y chispas.
<u>Materiales incompatibles</u>	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes, Óxidos de carbono.
<u>Productos de descomposición peligrosos</u>	

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de exposición

Información del producto	No hay datos disponibles para este producto
Inhalación	No hay datos disponibles para este producto.
Contacto visual	Causa irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Causa irritación de la piel Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
Ingestión	No hay datos disponibles para este producto.

Medidas numéricas de toxicidad - Producto

Toxicidad aguda desconocida El 97% de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida. *Los siguientes valores se calculan sobre la base del capítulo 3.1 del documento SGA:*

DL50 Oral 10386 mg/kg; Estimación de toxicidad aguda **DL50 Dérmica** 5888 mg/kg; Estimación de toxicidad aguda

Información de componentes

Nombre químico	DL50 Oral	LD50 Dérmica	LC50 Inhalación
Decanal	= 3730 µL/kg (Rata)	= 5040 µL/kg (Conejo)	-
Octanal	= 4616mg/kg (Rata)	= 5207mg/kg (Conejo)	> 4.7 mg/L (Rata) 4 h
Citral	= 4960mg/kg (Rata)	= 2250mg/kg (Conejo)	-
D-Limoneno	5000 mg/kg (Rata)	>5000 mg/kg (Conejo)	-
Acetato de n-hexilo	= 41500 µL/kg(Rata)	> 5 g/kg (Conejo)	-
Lauril aldehído	= 23 g/kg (Rata)	-	-

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Reacciones alérgicas o irritación de la piel. Irritación/reacciones oculares.

Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

La sensibilización respiratoria o cutánea puede causar sensibilización por contacto con la piel.

Mutagenicidad de las células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No contiene ingredientes por encima de las cantidades reportables enumeradas como carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
D-Limoneno		Grupo 3	-	-

IARC: (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 - No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos

Toxicidad reproductiva	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para Microorganismos	Daphnia Magna (Pulga de agua)
Decanal 112-31-2			EC50 = 2,90 mg/L 25 min EC50 = 3,59 mg/L 15 min EC50 = 4,71 mg/L 5 min	
Citral 5392-40-5	EC50 72 h: = 16 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 96 h: = 19 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: 4.6 - 10 mg/L estático (Leuciscus idus)	EC50 = 2100 mg/L 30 min	EC50 48 h: = 7 mg/L (Daphnia magna)
D-Limoneno 5989-27-5		LC50 96 h: 0.619 - 0.796 mg/L de flujo a través (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 35 mg/L		
		(Oncorhynchus mykiss)		
Acetato de n-hexilo 142-92-7		LC50 96 h: 3.7 - 4.4 mg/L flow-through (Pimephales promelas)		

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

No hay información disponible.

Bioacumulación

Nombre químico	Log Pow
Citral	2.76

Movilidad No hay información disponible.

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de residuos Este material, tal como se suministra, es un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261).

Envases contaminados Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No corte, perfore ni suelde los recipientes. Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación.

Número de residuos de la EPA de EE. UU. D001

Este producto contiene una o más sustancias que se enumeran con el Estado de California como un residuo peligroso.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

PUNTO

Número ONU	ONU1169
Nombre de envío adecuado	Extractos, aromáticos, líquidos
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1169, Extractos aromáticos, líquidos, 3, III

TDG

Número ONU	ONU1169
Nombre de envío adecuado	Extractos, aromáticos, líquidos
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1169, Extractos aromáticos, líquidos, 3, III, Contaminantes marinos

MEX

Número ONU	ONU1169
Nombre de envío adecuado	Extractos, aromáticos, líquidos
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1169, Extractos, aromáticos, líquidos, 3, III, contaminantes marinos

IATA

Número ONU	ONU1169
Nombre de envío adecuado	Extractos, aromáticos, líquidos
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Código ERG	3L
Descripción	UN1169, Extractos aromáticos, líquidos, 3, III

IMDG/OMI

Número ONU	ONU1169
Nombre de envío adecuado	Extractos, aromáticos, líquidos
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
EmS No.	F-E, S-D
Descripción	UN1169, Extractos aromáticos, líquidos, 3, III, Contaminantes marinos (55°C.c.)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Internacionales

Sustancias que agotan la capa de ozono	No aplicable
Contaminantes orgánicos persistentes	No aplicable
Residuos peligrosos	No aplicable
El Convenio de Rotterdam (consentimiento fundamentado previo)	No aplicable
Convenio Internacional para la Prevención de la contaminación por los buques (MARPOL)	No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple
------	--------

DSL Cumple
EINECS Cumple

Leyenda

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos Sección 8(b)
 Inventario **DSL/NDSL** - Lista canadiense de sustancias nacionales/Lista de sustancias no domésticas

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ningún producto químico que esté sujeto a los requisitos de presentación de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

SARA 311/312 Categorías de peligro

Peligro agudo para la salud Sí
Peligro crónico para la salud Sí
Incendio Sí
Liberación repentina del peligro de presión No
Peligro reactivo No

Ley de Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se ha suministrado, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa en virtud del Informe Ley de Compensación y Responsabilidad por Respuesta Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos específicos de presentación de informes a nivel local, regional o estatal relacionados con las publicaciones de este material.

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ningún producto químico de la Proposición 65.

Regulaciones estatales de derecho a saber de EE. UU.

Información sobre la etiqueta de la EPA de EE. UU.

Número de registro de plaguicidas de la EPA No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES SOBRE

<u>NFPA</u>	Health Hazard 2	Inflamabilidad 2	Inestabilidad 0	Físico y Químico
				Peligros -

	HMIS Peligro para la salud	2*	Inflamabilidad	Peligro físico 0	Protección Personal X
--	-----------------------------------	-----------	-----------------------	-------------------------	------------------------------

2
**Indica un peligro crónico para la salud.*

Fecha de emisión 16-Ago-2013
Fecha de revisión 21-marzo-2020 **Nota de revisión**
Actualización al formato.

Descargo de responsabilidad general

La información proporcionada en esta SDS es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la transferencia, la eliminación y la liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en un proceso, a menos que se especifique en el texto. **Fin de la ficha de datos de seguridad**