

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**1.1. Identificador SGA del producto**

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Emissions Clear
Número/s de pieza : 30715

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivos para combustibles
Utilización aconsejada : Aditivos para combustibles

1.4. Detalles del proveedor

Lucas Oil Products, Inc.
3199 Harrison Way NW
Corydon, IN 47112
USA
T 800-342-2512

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para Emergencia Química Llamar ChemTel 24 h/día 7 días/semana
Dentro de los EE.UU y Canadá: 1-800-255-3924
Fuera de los EE.UU y Canadá: 1-813-248-0585
(se aceptan llamadas por cobrar)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****GHS MX Clasificación**

Líquidos inflamables, Categoría 4	H227	Líquido combustible.
Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 5	H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2	H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Peligro por aspiración, Categoría 1	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas**Etiquetado GHS MX**

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



Palabra de advertencia (GHS MX) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS MX) :

H227 - Líquido combustible

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel

Emissions Clear

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Consejos de prudencia (GHS MX)

H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

: P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P321 - Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P331 - NO provocar el vómito.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción.
P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Líquido combustible, Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto, Nocivo en contacto con la piel, Provoca irritación cutánea, Provoca lesiones oculares graves, Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno	CAS N°: 64742-47-8	≥ 60 – < 80	Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Asp. Tox. 1, H304
Hexylene glycol	CAS N°: 107-41-5	≥ 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361
Monoalkylaryl alkoxyolate aminated	CAS N°: Undisclosed	≥ 5 – < 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Emissions Clear

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Administrar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua y jabón. Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con abundante agua prolongadamente, manteniendo los párpados bien separados. Llamar inmediatamente a un médico. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: En caso de ingestión, buscar atención médica inmediatamente y muestre el recipiente o la etiqueta. No inducir el vómito/riesgo de dañar los pulmones excede el riesgo de envenenamiento. Si se producen vómitos, la cabeza debe mantenerse en una posición baja para que el vómito no ingrese a los pulmones. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.
Autoprotección del personal de primeros auxilios	: Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar somnolencia o vértigo. Pérdida de la coordinación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Enrojecimiento. Comezón. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. Visión borrosa. enrojecimiento, picazón, lágrimas. Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. La ingestión del líquido puede originar aspiración dentro de los pulmones con riesgo de neumonitis química. La ingestión puede causar náusea y vómito. Dolores abdominales. Riesgo de edema pulmonar.
Síntomas crónicos	: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. El calor puede causar aumento de presión con riesgo de ruptura. Líquido combustible.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

Emissions Clear

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Evacuar la zona. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	: Ventilar el área del vertido. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	: Eliminar fuentes de ignición. Recoger los vertidos. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.
Métodos de limpieza	: Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Mover los contenedores del área del incendio, si se puede hacer sin riesgo personal. Absorber el líquido derramado con materiales como caliza pulverizada, arena, tierra o vermiculita. Colocar el desecho en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con los reglamentos relativos a la eliminación (ver Sección 13). Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
Otros datos	: Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales al procesar	: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
----------------------------------	--

Emissions Clear

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Precauciones para una manipulación segura	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Evitar respirar vapores. Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Llevar equipo de protección personal. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Medidas de higiene	: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	: Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Es necesario volver a cerrar los contenedores abiertos con cuidado y colocarlos en posición vertical para evitar derrames. Guardar bajo llave. No almacenar en contenedores sin identificar.
Materiales incompatibles	: Luz directa del sol. Fuentes de calor. Fuentes de ignición.
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Hexylene glycol (107-41-5)

México - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Hexilenglicol
OEL STEL	25 ppm
Observación (MX)	Irritación del tracto respiratorio superior y ojos; P (Cuando aparece esta connotación, el valor de la columna, CT o P, se refiere al valor límite de exposición pico (VLE-P); cuando no aparezca, se refiere al valor límite de exposición de corto tiempo (VLE-CT))
Referencia regulatoria	NOM-010-STPS-2014

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	: Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. Mantener la concentración por debajo de los límites de concentración admitido para profesionales. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Protección de las manos	: Guantes de protección
Protección ocular	: Gafas de protección químicas o gafas de protección. Gafas de protección
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: Llevar equipo de protección respiratoria.
Símbolo/s del equipo de protección personal	



Emissions Clear

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 163 °F
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.853
Densidad	: 7.122 lb/gal
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 3.76 mm ² /s @ 40 ° C
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Tamaño de la partícula	: Not Applicable

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

Emissions Clear

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalaación)	: No está clasificado

Emissions Clear	
ETA MX (cutánea)	4159.042 mg/kg de peso corporal

Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8)	
DL50 oral	15000 mg/kg
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 5.2 mg/l Source: IUCLID
ETA MX (oral)	15000 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Hexylene glycol (107-41-5)	
DL50 oral	3680 mg/kg
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 15 day(s))
DL50 vía cutánea	7900 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 15 day(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 55 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 8 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado

Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Emissions Clear

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8)	
NOAEL (dérmica, rata/conejo, 90 días)	≥ 495 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Hexylene glycol (107-41-5)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	450 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.	
Emissions Clear	
Viscosidad, cinemático	3.76 mm ² /s @ 40 ° C
Hexylene glycol (107-41-5)	
Viscosidad, cinemático	Not determined
Monoalkylaryl alkoxyate aminated (Undisclosed)	
Viscosidad, cinemático	7 mm ² /s

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

Hexylene glycol (107-41-5)	
CL50 - Peces [1]	9450 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	5410 mg/l (Equivalent or similar to OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 algas	> 429 mg/l Source: EHCA
CE50 72h - Algas [1]	> 429 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Emissions Clear	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad en el agua: datos no disponibles.
Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Hexylene glycol (107-41-5)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.02 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2.2 g O ₂ /g sustancia
DTO	2.3 g O ₂ /g sustancia

Emissions Clear

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Monoalkylaryl alkoxyate aminated (Undisclosed)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

Emissions Clear	
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles referentes a la bioacumulación.

Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.3 – 6 Source: IUCLID

Hexylene glycol (107-41-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.58 (QSAR, KOWWIN)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Movilidad en suelo

Emissions Clear	
Ecología - suelo	No se dispone de más información.

Hexylene glycol (107-41-5)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0 (log Koc, Calculated value)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Normativa regional sobre residuos	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / RTMC ONU / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado

Emissions Clear

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.2. Designación oficial de transporte			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM

No aplicable

RTMC ONU

No aplicable

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Hexylene glycol (107-41-5):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

No listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Hexylene glycol (107-41-5):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Emissions Clear

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Monoalkylaryl alkoxyate aminated (Undisclosed):

No listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 14/04/2025
Fecha de revisión : 14/11/2025
Reemplaza : 01/07/2025

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H227	Líquido combustible
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Siglas y acrónimos	
ACGIH	Asociación Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales de los EE.UU
ADN	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
CAS N°	número CAS
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
CSA	Evaluación de seguridad química
DMEL	Nivel Derivado con Efecto Mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
AE	Alterador endocrino
EN	Norma europea
CER	Catálogo Europeo de Residuos
IARC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo

Emissions Clear

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Siglas y acrónimos	
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Menor Nivel Observado de Efecto Adverso
Log Kow	Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)
Log Pow	Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Concentración de Efectos Adversos no Observado
NOAEL	Nivel de Efectos Adversos no Observado
NOEC	Concentración de Efectos no Observado
N.E.P.	No especificado en otra parte
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLE	Límite de exposición profesional
OSHA	Agencia de Seguridad Ocupacional y Salud del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos
PBT	Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
PNEC	Concentración Prevista Sin Efecto
EPI	Equipos de protección personal
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
HDS	Hoja de Datos de Seguridad
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales
TF	Función técnica
DTO	Demanda teórica de oxígeno (DTO)
TLM	Límite de Tolerancia Media
TWA	Promedio Ponderado en Tiempo
COV	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	Muy Persistente y Muy Bioacumulable
UFI	Identificador único de fórmula

Fuente de datos : Documentos de seguridad del proveedor.
Consejo del entrenamiento : Formación del personal en buenas prácticas.

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.