

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)
Fecha de emisión: 3/10/2025 Fecha de revisión: 3/10/2025

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate
Código de producto	: 4008G, 400855, 4008275

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla	: Anticongelante,Concentrado
Restricciones de utilización	: Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

1.4. Datos sobre el proveedor

Proveedor

Petra Automotive Products, Inc.
11085 Regency Green Dr.
Cypress, TX 77429
USA
T (713) 856-5700
www.petraautoproducts.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia	: (Solamente vertidos, fugas, incendios, exposición o accidentes con productos químicos): CHEMTREC 1-800-424-9300 (en EE. UU.), 1-703-527-3887 (fuera de EE. UU.)
----------------------	--

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4	H302	Nocivo en caso de ingestión.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B	H360	Puede dañar al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de ingestión).
Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16		

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US)

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US)

: H302 - Nocivo en caso de ingestión

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H360 - Puede dañar al feto.

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Consejos de prudencia (GHS US)

- H373 - Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de ingestión).
: P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P260 - No respirar la niebla, los vapores, el aerosol.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280 - Usar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección.
P301+P312 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P330 - Enjuagarse la boca.
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.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P308+P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Peligros asociados con los usos conocidos o razonablemente anticipados

La emisión repentina de vapores o neblinas de productos químicos orgánicos calientes de equipos de proceso que funcionan a temperaturas y presión elevadas o la entrada repentina de aire en equipo al vacío, puede resultar en igniciones sin fuentes de ignición obvias. Las temperaturas publicadas de "auto ignición" o "ignición" no se pueden tratar como temperaturas de operación seguras en procesos químicos sin un análisis de las condiciones de proceso actuales. El uso de este producto en aplicaciones de temperatura elevada debe evaluarse completamente para garantizar condiciones de operación seguras.

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Ninguno conocido.

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Ethylene Glycol	CAS N°: 107-21-1	80-100
Potassium 2-ethylhexanoate	CAS N°: 3164-85-0	1 - 5
Dietilenglicol	CAS N°: 111-46-6	<5

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- | | |
|--|--|
| Medidas de primeros auxilios general | : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel | : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua tibia. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Immediately flush thoroughly with water for at least 20 minutes, while holding the eye lids open to be sure the material is washed out. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Buscar asistencia médica inmediata. |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión | : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Enjuagar la boca con agua. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. |

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

- | | |
|-------------------|---|
| Síntomas/efectos | : Provoca lesiones oculares graves. Puede causar ligera irritación en la piel. Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas. Nocivo en caso de ingestión. Los síntomas son: Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, mareos, somnolencia, pérdida de coordinación, Visión borrosa, Fatiga, Trastornos renales, Alteración del volumen de orina, Dolores abdominales. Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Ingestión). Puede dañar al feto. |
| Inhalación | : Puede provocar dolor de cabeza, náuseas e irritación al tracto respiratorio. |
| Piel | : Puede provocar irritación en la piel. |
| Ojos | : Puede provocar irritación ocular leve. |
| Ingestión | : Nocivo en caso de ingestión. Los síntomas pueden incluir mareos, dolor de cabeza, náuseas y pérdida de la coordinación. Visión borrosa. Dolores abdominales. Trastornos renales. Alteración del volumen de orina. |
| Síntomas crónicos | : Puede provocar daños en los órganos (riñones) (en caso de ingestión). Puede dañar al feto. |

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

- | | |
|---|--|
| Otras indicaciones médicas o tratamientos | : En caso de contacto con los ojos. Buscar asistencia médica inmediata. Si la cantidad ingerida es significativa: Solicitar atención médica de emergencia. |
|---|--|

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- | | |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Espuma anti-alcohol. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada. |
| Material extintor inadecuado | : No usar un chorro de agua muy fuerte porque puede dispersar y expandir el incendio. |

5.2. Peligros específicos del producto químico

- | | |
|--|---|
| Peligro de incendio | : Este producto no está clasificado como inflamable o combustible. Podría arder, pero no se enciende con facilidad. En caso de combustión: desprendimiento de monóxido de carbono-dióxido de carbono. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Puede desprender humos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. |

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

- | | |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio | : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa. |

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales

- : Eliminar fuentes de ignición. Ventilar el área del vertido. Evite respirar el vapor o el rocío. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Mantenga al personal innecesario y sin protección alejado del derrame.

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. Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No toque o camine sobre el producto derramado. Llevar ropa de protección adecuada. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada.

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".

Precauciones medioambientales

- : No dispersar en el medio ambiente.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de limpieza

- : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Limpiar cualquier derrame tan pronto como sea posible, usando un material absorbente para recogerlo. Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua.

Otros datos

- : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal". Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

- : Nocivo o mortal en caso de ingestión. No ingerir. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores. Evitar contacto repetido o prolongado con la piel. Evítense el contacto con los ojos. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantener el embalaje bien cerrado. Los recipientes vacíos contienen residuos de producto y pueden ser peligrosos. No cortar, soldar con arco ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. No reutilizar los envases vacíos sin lavarlos o reciclarlos adecuadamente.

Medidas de higiene

- : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

Peligros adicionales al procesar

- : La emisión repentina de vapores o neblinas de productos químicos orgánicos calientes de equipos de proceso que funcionan a temperaturas y presión elevadas o la entrada repentina de aire en equipo al vacío, puede resultar en igniciones sin fuentes de ignición obvias. Las temperaturas publicadas de "auto ignición" o "ignición" no se pueden tratar como temperaturas de operación seguras en procesos químicos sin un análisis de las condiciones de proceso actuales. El uso de este producto en aplicaciones de temperatura elevada debe evaluarse completamente para garantizar condiciones de operación seguras.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquier incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

- : Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado del calor. Mantener fresco.

Materiales incompatibles

- : Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes. Materiales reactivos que reactan con compuestos hidroxílicos.

Uso final específico

- : Anticongelante.

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

- Controles apropiados de ingeniería : Utilizar con una ventilación general adecuada o ventilación por extracción local para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición.
- Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

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

Protección de las manos:

Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos

Protección ocular:

Gafas contra salpicaduras

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En operaciones donde se exceden los límites de exposición o los niveles de exposición son excesivos, use un respirador aprobado. La selección y el uso del respirador debe basarse en el tipo, la forma y la concentración de contaminantes. Siga las reglamentaciones aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

Protección contra peligros térmicos:

No aplicable.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Claro. Amarillo verdoso a verde amarillento.
Color	: Amarillo verdoso a verde amarillento
Olor	: Olor suave Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No aplicable
pH solución	: 8
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: -18 °C
Punto de ebullición	: 185 °C
Punto de inflamación	: 116 °C Ethylene glycol
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: < 0.1 mm Hg a 20 °C
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.12
Densidad	: 1.12 kg/l
Solubilidad	: Soluble. Aqua: 100 %
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 400 °C Ethylene glycol
Temperatura de descomposición	: No determinado
Viscosidad, cinemático	: No determinado

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Límites de explosividad	: Límite inferior de explosividad: 3.2 vol % Etilenglicol Límite superior de explosividad: 15.3 vol % Etilenglicol
Propiedades explosivas	: No determinado.
Propiedades comburentes	: Ninguno.
Características de las partículas	: Características de las partículas : No aplicable

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

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.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con los oxidantes (fuertes). Puede generar calor, gases.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Materiales reactivos que reactan con compuestos hidroxílicos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

ETA US (oral)	513.219 mg/kg de peso corporal
---------------	--------------------------------

Ethylene Glycol (107-21-1)

DL50 oral rata	7712 mg/kg
DL50 oral	500 mg/kg Estimación de punto de toxicidad aguda convertida
DL50 cutáneo rata	3500 mg/kg DL50 cutáneo ratón
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 2.5 mg/l/4h

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)

DL50 oral rata	≥ 2400 – ≤ 4000 mg/kg Estimación por analogía
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402)

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Dietilenglicol (111-46-6)	
DL50 oral rata	16500 mg/kg
DL50 oral	500 mg/kg (Estimación de punto de toxicidad aguda convertida)
DL50 cutáneo conejo	13300 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 4.6 mg/l/4h Esta concentración no ha provocado muertes
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado pH: No aplicable
Ethylene Glycol (107-21-1)	
pH	6 – 7.5 Source: GESTIS
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: No aplicable
Ethylene Glycol (107-21-1)	
pH	6 – 7.5 Source: GESTIS
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Ethylene Glycol (107-21-1)	
NOAEL (crónica,oral,animal,macho,2 años)	1500 mg/kg de peso corporal
Dietilenglicol (111-46-6)	
NOAEL (crónica,oral,animal,macho,2 años)	1210 mg/kg de peso corporal
NOAEL (crónica,oral,animal,hembra,2 años)	1160 mg/kg de peso corporal
Toxicidad para la reproducción	: Puede dañar al feto.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de ingestión).
Ethylene Glycol (107-21-1)	
Información adicional	riñones
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)	
NOAEL (subcrónica,oral,animal/macho,90 días)	180 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (subcrónica,oral,animal/hembra,90 días)	205 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
Dietilenglicol (111-46-6)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	40000 mg/kg de peso corporal
NOAEL (oral,rata,90 días)	936 mg/kg de peso corporal/día
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate	
Viscosidad, cinemático	No determinado

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Síntomas/efectos	: Provoca lesiones oculares graves. Puede causar ligera irritación en la piel. Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas. Nocivo en caso de ingestión. Los síntomas son: Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, mareos, somnolencia, pérdida de coordinación, Visión borrosa, Fatiga, Trastornos renales, Alteración del volumen de orina, Dolores abdominales. Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Ingestión). Puede dañar al feto.
Inhalación	: Puede provocar dolor de cabeza, náuseas e irritación al tracto respiratorio.
Piel	: Puede provocar irritación en la piel.
Ojos	: Puede provocar irritación ocular leve.
Ingestión	: Nocivo en caso de ingestión. Los síntomas pueden incluir mareos, dolor de cabeza, náuseas y pérdida de la coordinación. Visión borrosa. Dolores abdominales. Trastornos renales. Alteración del volumen de orina.
Síntomas crónicos	: Puede provocar daños en los órganos (riñones) (en caso de ingestión). Puede dañar al feto.

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

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 aplicable
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No aplicable

Ethylene Glycol (107-21-1)

CL50 - Peces [1]	> 72860 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	3536 mg/l
CE50 96h - Algas [2]	6500 – 13000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 algas	> 10000 mg/l
NOEC (crónica)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)

CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Oryzias latipes (Peces de arroz)
CE50 - Crustáceos [1]	910 mg/l Daphnia magna (pulga de agua)
CE50 72h - Algas [1]	49.3 mg/l Desmodesmus subspicatus
LOEC (crónica)	63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Dietilenglicol (111-46-6)

CL50 - Peces [1]	75200 mg/l Pimephales promelas (carpita cabezona)
CE50 - Crustáceos [1]	62630 mg/l Daphnia magna (pulga de agua)
CE50 96h - Algas [1]	6500 – 13000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistencia y degradabilidad

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Persistencia y degradabilidad	No se dispone de más información.
-------------------------------	-----------------------------------

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Ethylene Glycol (107-21-1)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)	
Persistencia y degradabilidad	degrada rápidamente
Dietilenglicol (111-46-6)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ethylene Glycol (107-21-1)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.36
Dietilenglicol (111-46-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	1.5

12.4. Movilidad en el suelo

Ethylene Glycol (107-21-1)	
Movilidad en suelo	0.2 Source: HSDB

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
Otros efectos adversos	: Ninguno conocido.
Gases fluorados de efecto invernadero	: No

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Deseche la batería según el reglamento vigente federal, estatal y local.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
UN3082	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.2. Designación oficial de transporte			
Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (Ethylene glycol)	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
9	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

DOT	TDG	IMDG	IATA
	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
III	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: No	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
Los recipientes con menos de la RQ (cantidad reportable) pueden enviarse como no regulados.			

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT

Nº ONU (DOT) : UN3082

TDG

No está reglamentado

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Consulte la Sección 2 para ver la Clasificación de peligros de OSHA.
---	--

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Ethylene Glycol	CAS N° 107-21-1	80-100%
-----------------	-----------------	---------

Ethylene Glycol (107-21-1)

Incluido en la EPA de contaminantes peligrosos del aire (HAPS)

CERCLA RQ	5000 lb
-----------	---------

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

15.2. Reglamentos internacionales

CANADA

Ethylene Glycol (107-21-1)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Dietilenglicol (111-46-6)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Todas las sustancias químicas contenidas en este producto están incluidas en el TSCA (Toxic Substances Control Act) de la EPA (Environment Protection Agency)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Dietilenglicol (111-46-6)

Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

15.3. Reglamentos estatales

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a Etilenglicol, que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Componente	Normativa nacional o local
Ethylene Glycol(107-21-1)	EE.UU - Delaware - Requisitos para la Descarga de Contaminantes - Cantidades Reportables; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas

SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Fecha de revisión : 3/10/2025

Fecha de emisión : 3/10/2025

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

H302	Nocivo en caso de ingestión
H318	Provoca lesiones oculares graves
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
------	--

Indicación de cambios:

Nueva hoja de datos de seguridad (HDS).

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

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.