



VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
Fecha de emisión: 10/12/2020 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre : VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Anticongelante.
Refrigerante.
Restricciones de la utilización : No debe venir en contacto con el alimento o ser consumido.

1.3. Proveedor

Viscosity Oil Company
600 H Joliet Road
Willowbrook, IL 60527
T 630-850-4000 - F 630-850-4022

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : (800) 424-9300
CHEMTREC (24 HOURS)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA US

Toxicidad aguda (oral), categoría 4	H302	Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad para la reproducción, categoría 1B	H360	Puede perjudicar la fertilidad o 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 (oral).

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado SGA US

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) : Peligro
Indicaciones de peligro (GHS) : H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H373 - Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral).
Consejos de prudencia (GHS) : P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260 - No respirar la niebla, el aerosol, los vapores.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección.
P301+P312 - En caso de ingestión: Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.
P308+P313 - En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.
P330 - Enjuagarse la boca.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en Punto de recogida.

VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación SGA US
Etilenglicol	Nº CAS: 107-21-1	45 - < 100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Tetraborato disódico, anhidro	Nº CAS: 1330-43-4	0,1 – 0,5	Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373

*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 frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lave la piel a fondo con jabón suave/agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : 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.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral).
- Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación puede originar: irritación, tos, resuello corto.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : El directo contacto con los ojos puede producir irritaciones.
- Síntomas/efectos después de ingestión : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave para la salud.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

Todos los tratamientos deben basarse en las señales y los síntomas de insuficiencia observados en el paciente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma. Arena. Agua pulverizada.
- Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Ningún riesgo de incendio o explosión específico.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

- Instrucciones para extinción de incendio : Precaución en caso de incendio químico. Impedir que los productos de lucha contra incendio pasen a las alcantarillas o a los ríos.
- Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.

VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

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

Equipo de protección : Gafas químicas o gafas de seguridad. Indumentaria impermeable a productos químicos. Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos.
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Gafas químicas o gafas de seguridad. Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados. Donde pueda producirse excesivo vapor, nube o polvo, utilice el equipo homologado de protección respiratoria.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Absorbe y / o contener el derrame con un material inerte y coloque en un recipiente apropiado.
Procedimientos de limpieza : Absorba los derrames con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger con material absorbente no combustible y empujar en un contenedor para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 13: Información de la disposición. Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Evitar respirar mist/vapours/spray.
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes. Alcalis fuertes.
Materiales incompatibles : Fuente de ignición.
Prohibiciones de almacenamiento en común : Mantener alejado de materiales incompatibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate	
No se dispone de más información	
Etilenglicol (107-21-1)	
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethylene glycol
ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter, H - Aerosol only)
ACGIH OEL STEL [ppm]	50 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH OEL Ceiling	100 mg/m ³
ACGIH OEL Ceiling [ppm]	39,4 ppm

VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Etilenglicol (107-21-1)	
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia normativa	ACGIH 2021
Estados Unidos - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL C [ppm]	50 ppm
Tetraborato disódico, anhidro (1330-43-4)	
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Borate compounds, inorganic
ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
ACGIH STEL (mg/m ³)	6 mg/m ³
Comentarios (ACGIH)	Varies URT irr
Estados Unidos - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	10 mg/m ³ 8 hours
Estados Unidos - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	1 mg/m ³ 10 hours

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Evitar la creación de niebla o rocío. Evite salpicar. Se requiere comúnmente ventilación aspirante local o ventilación general de la sala.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Evítese la exposición inútil.

Protección de las manos:

Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. guantes de goma de nitrilo

Protección ocular:

En caso de salpicaduras o aerosoles de producción: gafas protectoras.

Protección de las vías respiratorias:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria. Use un respirador aprobado equipado con cartuchos de aceite / niebla.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Libre y exento.
Color	: Fucsia
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 10,5
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: -36 °C
Punto de ebullición	: 108 °C
Punto de inflamación	: 116 °C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles

VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,075
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de COV : 52 % (50/50)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y en las condiciones normales de empleo.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el exceso de calor o frío. Mantener lejos de fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes enérgicos. Alcalis fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. Monóxido 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 clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate	
ATE (oral)	500,501 mg/kg de peso corporal
Etilenglicol (107-21-1)	
DL50 Cutánea rata	> 3500 mg/kg (mouse)
CL50 Inhalación rata	> 2,5 mg/l/4h
ATE (oral)	500 mg/kg de peso corporal
Tetraborato disódico, anhidro (1330-43-4)	
DL50 Oral rata	3450 mg/kg male
DL50 Cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación rata	> 2,03 mg/l 5h
ATE (oral)	3450 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado

VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral).

Etilenglicol (107-21-1)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	1000 mg/kg de peso corporal/día
NOAEL (oral, rata, 90 días)	150 mg/kg de peso corporal/día kidney
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral).

Tetraborato disódico, anhidro (1330-43-4)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	58,5 mg/kg de peso corporal/día
NOAEL (oral, rata, 90 días)	17,5 mg/kg de peso corporal/día
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración	: No clasificado
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Posibles vías de exposición	: Inhalación. Contacto con la piel y los ojos.
Síntomas/efectos	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral).
Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación puede originar: irritación, tos, resuello corto.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El directo contacto con los ojos puede producir irritaciones.
Síntomas/efectos después de ingestión	: La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave para la salud.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Etilenglicol (107-21-1)	
CL50 peces 1	72860 mg/l Pimephales promelas
EC50 crustacea	> 100 mg/l
NOEC crónico peces	15380 mg/l Pimephales promelas
NOEC crónico crustáceos	8590 mg/l Ceriodaphnia sp.

Tetraborato disódico, anhidro (1330-43-4)	
CL50 peces 1	74 mg/l 96h Limanda limanda

12.2. Persistencia y degradabilidad

Etilenglicol (107-21-1)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	> 60 % 28 d

12.3. Potencial de bioacumulación

Etilenglicol (107-21-1)	
Log Pow	- 1,36
Potencial de bioacumulación	No se espera bioacumulación.

VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.4. Movilidad en el suelo

VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate

Ecología - suelo	No se ha establecido.
------------------	-----------------------

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : No tirar los residuos a las alcantarillas.

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con Department of Transport / Transportation of Dangerous Goods / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

DOT NA No : UN3082
N° ONU (TDG) : No aplicable
N° ONU (IMDG) : No aplicable
N° ONU (IATA) : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
TDG Designación oficial de transporte : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT

Clase(s) de peligro para el transporte (DOT) : 9
Etiquetas de peligro (DOT) : 9



TDG

Clase (s) de peligro para el transporte (TDG) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : III
Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : RQ >= 5136 lb; 10611 lbs.

VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

DOT

N° ONU (DOT) : UN3082

TDG

No hay datos disponibles

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

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

Sustancias químicas sujetas a los requisitos de informes de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorizaciones (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Etilenglicol	N° CAS 107-21-1	45 - < 100%
--------------	-----------------	-------------

Etilenglicol (107-21-1)

EPA TSCA Regulatory Flag	T - T - indica una sustancia que es objeto de una regla de prueba de la sección 4 bajo TSCA.
--------------------------	--

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

15.2. Normativa internacional

CANADA

Etilenglicol (107-21-1)

Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Tetraborato disódico, anhidro (1330-43-4)

Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Normativa de la UE

Etilenglicol (107-21-1)

Incluido en el inventario EINECS CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales) las sustancias.

Tetraborato disódico, anhidro (1330-43-4)

Incluido en el inventario EINECS CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales) las sustancias.

Reglamentos nacionales

Etilenglicol (107-21-1)

Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory

Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory

Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas)

VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Etilenglicol (107-21-1)

Listado en el Inventario de Sustancias Químicas (IECSC)
Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas)
Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes)

Tetraborato disódico, anhidro (1330-43-4)

Listado en el Inventario de Sustancias Químicas (IECSC)
Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory
Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas)
Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas)
Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes)

15.3. Normativa estatal EE.UU.

ATENCIÓN:

Este producto puede exponerlo a Etilenglicol, que el Estado de California sabe que causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Componente	Normativa nacional o local
Etilenglicol(107-21-1)	U.S. - Delaware - Requerimientos de Vertidos Contaminantes - Cantidades declarables; U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECCIÓN 16: Otra información

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fuentes de los datos

: ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Accessed at <http://echa.europa.eu/>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscaiinventory/howto.html>. Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa: Sobre el SGA. Se accede a http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html.

Otros datos

: Ninguno(a).

Texto completo de las frases H	
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Abreviaturas y acrónimos

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje.

VISCOSITY ACTIFULL Antifreeze/Coolant Conventional Concentrate

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Abreviaturas y acrónimos	
	LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba
	CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 50% de la población de prueba.
	SGA: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	STEL: Límites de Exposición a Corto Plazo
	TWA: Tiempo Peso Promedio

NFPA peligro para la salud

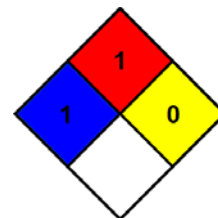
: 1 - La exposición podría causar irritación, pero solo daños residuales menores aún si no se administra tratamiento.

NFPA peligro de incendio

: 1 - Debe ser precalentado antes de la ignición puede ocurrir.

NFPA reactividad

: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



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