



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CYCLO® COOLANT BOOSTER

En conformidad con el Reglamento (CE) no 453/2010

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial CYCLO® COOLANT BOOSTER
Núm. de producto C53

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Sistema de refrigeración restaurar y aditivos extensor vida

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Tri Continental
Streliska 150/A
2000 Maribor
Slovenia
011386 2 3200100
Email Address ehs@cyclo.com

1.4. Teléfono de emergencia

001 312 906 6194 (US Poison centre)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Riesgos físicos y químicos	No clasificado.
Para el hombre	No clasificado.
Para el medio ambiente	No clasificado.

Clasificación (1999/45/CEE)

No clasificado.

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Para el hombre

Véase el epígrafe para más información sobre el peligro para la salud.

Para el medio ambiente

No se espera que el producto sea nocivo para el medio ambiente.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008

No se necesita pictograma.

Consejos De Prudencia

P102

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta

EUH208

Contiene SODIUM BENZOTHAZOL-2-YL SULPHIDE. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

CYCLO® COOLANT BOOSTER

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

ETANODIOL		1-5%
N.º CAS: 107-21-1	No. CE: 203-473-3	
Clasificación (CE 1272/2008) Tox. ag. 4 - H302	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22	
HIDRÓXIDO DE SODIO		< 1%
N.º CAS: 1310-73-2	No. CE: 215-185-5	
Clasificación (CE 1272/2008) Corr. cut. 1A - H314	Clasificación (67/548/CEE) C;R35	
SODIUM BENZOTHAZOL-2-YL SULPHIDE		< 1%
N.º CAS: 2492-26-4	No. CE: 219-660-8	
Clasificación (CE 1272/2008) Corr. cut. 1B - H314 Les. oc. 1 - H318 Sens. cut. 1 - H317	Clasificación (67/548/CEE) C;R34. Xi;R41. R43.	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Enjuague la boca y la nariz con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO ¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES! Enjuagar a fondo la boca. Conseguir atención médica.

Contacto con la piel

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Notas para el usuario

La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación

Ningún síntoma específico señalado.

CYCLO® COOLANT BOOSTER

Ingestión

Puede causar dolor de estómago o vómitos.

Contacto con la piel

El contacto prolongado con la piel puede causar rubor e irritación.

Contacto con los ojos

El contacto prolongado puede poner los ojos rojos y/o causar lacrimación.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Este material no es inflamable. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos

Los incendios producen: Gases/vapores/humos tóxicos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales. Coloque el contenedor con la parte dañada hacia arriba para detener el escape.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Enjuagar con cantidades grandes de agua para limpiar el área del derrame. No contamine el drenaje o el alcantarillado.

6.4. Referencia a otras secciones

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Véase el epígrafe para más información sobre el peligro para la salud.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese una ventilación eficaz. Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Guardar en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

CYCLO® COOLANT BOOSTER

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
		AR				
ETANODIOL	VLA	20 ppm	52 mg/m3	40 ppm	104 mg/m3	V.D
HIDRÓXIDO DE SODIO	VLA				2 mg/m3	

VLA = Valor Límite Ambiental.

V.D = Esta llamada advierte, por una parte, de que la medición de la concentración ambiental puede no ser suficiente para cuantificar la exposición global y, por otra, de la necesidad de adoptar medidas para prevenir la absorción cutánea.

8.2. Controles de la exposición**Equipo de protección****Medidas técnicas**

Proveer ventilación adecuada si hay riesgo de formación de vapores durante la manipulación.

Protección respiratoria

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero puede haber necesidad de protección respiratoria en circunstancias excepcionales en caso de contaminación excesiva del aire. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico.

Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. Usar guantes protectores de: Nitrilo. o Goma de butilo. or Neopreno.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

Medidas de higiene

Ningún procedimiento específico de higiene señalado, pero las prácticas de la buena higiene personal son siempre aconsejables, especialmente cuando se trabaja con productos químicos. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Lavarse inmediatamente si la piel llega a ser mojada o contaminada. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Color	Verde
Olor	Olor ligero.
Solubilidad	Soluble en agua.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	100°C
Punto de fusión (°C)	-1.1°C
Densidad relativa	1.10 @ 20°C
Densidad De Masa	
No se conoce.	
Densidad de vapor (aire=1)	2.14
Presión de vapor	18 mm Hg @20°C
Tasa de evaporación	
No se conoce.	

CYCLO® COOLANT BOOSTER

Factor De Evaporación

No se conoce.

Valor De pH, Solución Conc.

No se conoce.

Valor De pH, Solución Diluida.

No se conoce.

Viscosidad

No se conoce.

Índice De Solubilidad (G/100G H₂O@20°C)

No se conoce.

Punto de descomposición (°C)

No se conoce.

Umbral Olfatorio Inferior

No se conoce.

Umbral Olfatorio Superior

No se conoce.

Punto de inflamación (°C) N/A**Temperatura de autoignición (°C)**

No se conoce.

Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)

No se conoce.

Límite De Inflamabilidad - Superior (%)

No se conoce.

Coefficiente De Reparto (N-Octanol/Agua)

No se conoce.

9.2. Información adicional

No se requiere información.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No aplicable.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor excesivo durante períodos prolongados.

10.5 Materiales incompatibles**Materiales A Evitar**

Sustancias oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrososLos incendios producen: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

CYCLO® COOLANT BOOSTER

Notas para el usuario

El producto no es muy nocivo. Puede resultar nocivo para la salud solamente en cantidades grandes.

Inhalación

En altas concentraciones, los vapores pueden irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos.

Ingestión

Si se ingiere puede causar molestias. Puede causar dolor de estómago o vómitos.

Contacto con la piel

El líquido puede irritar la piel.

Contacto con los ojos

Las salpicaduras pueden causar irritación.

Información toxicológica en los ingredientes.

CYCLO® COOLANT BOOSTER
ETANODIOL (CAS: 107-21-1)

Toxicidad aguda:**Toxicidad aguda (oral LD50)**

7712 mg/kg Rata

Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

No se conoce.

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

No se conoce.

Corrosión o irritación cutáneas:**Dosis**

20 h Conejo

Eritema y formación de escaras

Sin eritema (0).

Formación de edema

Sin edema (0).

Expediente de información REACH

No irritante.

Lesiones o irritación ocular graves:

No irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:**Sensibilización respiratoria**

Faltan datos.

Sensibilización cutánea

Ensayo con parche de provocación: Humano

Expediente de información REACH

No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales:**Genotoxicidad - In Vitro**

Mutación génica:

Expediente de información REACH

Negativo.

No hay pruebas de que esta sustancia tenga propiedades mutagénicas.

Genotoxicidad - In Vivo

No se conoce.

Carcinogenicidad:**Carcinogenicidad**

No se conoce.

Toxicidad para la reproducción:**Toxicidad reproductiva - Fertilidad**

No se conoce.

Toxicología para la reproducción - Desarrollo

No se conoce.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No ha sido clasificado como tóxico específico en determinados órganos tras una exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No ha sido clasificado como tóxico específico en determinados órganos tras una exposición repetida.

CYCLO® COOLANT BOOSTER

Peligro de aspiración:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

CYCLO® COOLANT BOOSTER
HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

500 mg/kg bw/day Conejo

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

Datos no concluyentes.

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

750 µg/l Rata 2 hours

Valor calculado Expediente de información REACH

Datos concluyentes pero no lo suficiente para realizar la clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas:

Índice de irritación cutánea primaria (PDI, por sus siglas en inglés)

5.6

Eritema y formación de escaras

Eritema moderado a intenso (3).

Expediente de información REACH

Moderadamente irritante.

Lesiones o irritación ocular graves:

Irritación cutánea severa: se considera irritante para los ojos. No es necesario realizar ninguna prueba.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sensibilización cutánea

Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) Humano

Expediente de información REACH

No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales:

Genotoxicidad - In Vitro

Mutación génica:

Expediente de información REACH

Negativo.

Genotoxicidad - In Vivo

Aberraciones cromosómicas:

Expediente de información REACH

Negativo.

Carcinogenicidad:

Carcinogenicidad

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

Toxicidad para la reproducción:

Toxicidad reproductiva - Fertilidad

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

Toxicología para la reproducción - Desarrollo

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No ha sido clasificado como tóxico específico en determinados órganos tras una exposición única.

CYCLO® COOLANT BOOSTER

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No ha sido clasificado como tóxico específico en determinados órganos tras una exposición repetida.

Peligro de aspiración:

Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

CYCLO® COOLANT BOOSTER
2,2'-OXIDIETANOL (CAS: 111-46-6)

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

16500 mg/kg Rata

Expediente de información REACH

Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

13300 mg/kg Conejo

Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

> 4.6 mg/l (polvo/niebla) Rata 4 horas

Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión o irritación cutáneas:

Dosis

0.5ml 23 h Conejo

Eritema y formación de escaras

Sin eritema (0).

Formación de edema

Sin edema (0).

Expediente de información REACH

No irritante.

pH extremo.

pH moderado (> 2 y < 11, 5).

No corrosivo para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves:

No irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sensibilización respiratoria

No hay datos.

No hay pruebas de que el material puede provocar hipersensibilidad respiratoria.

Sensibilización cutánea

Ensayo de maximización en cobaya (GPMT): Cobaya

Expediente de información REACH

Los estudios epidemiológicos no han mostrado pruebas de sensibilización de la piel.

Mutagenicidad en células germinales:

Genotoxicidad - In Vitro

Ensayo de mutación inversa en bacterias

Expediente de información REACH

Negativo.

No hay pruebas de que esta sustancia tenga propiedades mutagénicas.

Genotoxicidad - In Vivo

Aberraciones cromosómicas:

Expediente de información REACH

Negativo.

No hay pruebas de que esta sustancia tenga propiedades mutagénicas.

Carcinogenicidad:

CYCLO® COOLANT BOOSTER**Carcinogenicidad**

NOAEL 750 mg/kg/día Oral Rata

Expediente de información REACH

Sin pruebas de carcinogenicidad en estudios con animales

Toxicidad para la reproducción:**Toxicidad reproductiva - Fertilidad**

Estudio de dos generaciones: NOAEL 2200 mg/kg Oral

Expediente de información REACH

No hay pruebas de que esta sustancia se tóxica para la reproducción.

Toxicología para la reproducción - Desarrollo

Embriotoxicidad: NOAEL 1000 mg/kg/día Oral Conejo

Expediente de información REACH

No hay pruebas de que esta sustancia se tóxica para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:**STOT - Exposición única**

No hay datos.

No ha sido clasificado como tóxico específico en determinados órganos tras una exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:**STOT - Exposición repetida**

LOAEL 230 mg/kg Oral Rata

Organos Objetivos

Riñones

Peligro de aspiración:**Viscosidad**

Viscosidad cinemática > 20, 5 mm²/s.

No se ha previsto que presente peligro por aspiración basado en la estructura química.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

12.1. Toxicidad**Toxicidad Aguda Para Los Peces**

No se considera tóxico para los peces.

CYCLO® COOLANT BOOSTER

Información ecológica de los ingredientes.ETANODIOL (CAS: 107-21-1)**Toxicidad aguda - Peces**

CL50 96 horas 72860 mg/l Pimephales promelas (Carpita cabeza)

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

CE50 48 horas > 100 mg/l Daphnia magna

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

No se conoce.

HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)**Toxicidad aguda - Peces**

CL50 24 hours 120 mg/l Agua dulce - peces

Expediente de información REACH

CL50 24 hours 145 mg/l Poecilia reticulata (Guppy)

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

CE50 48 horas 100 mg/l Daphnia magna

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Microorganismos

EC10 15 minutes 22 mg/l Lodo activado

Expediente de información REACH

2,2'-OXIDIETANOL (CAS: 111-46-6)**Toxicidad aguda - Peces**

CL50 96 horas 75200 mg/l Pimephales promelas (Carpita cabeza)

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

CE50 24 hours > 10000 mg/l Daphnia magna

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

CE50 72 horas > 2700 mg/l Scenedesmus subspicatus

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Microorganismos

EC20 30 min > 1995 mg/l Lodo activado

Expediente de información REACH

12.2. Persistencia y degradabilidad**Degradabilidad**

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

CYCLO® COOLANT BOOSTER

Información ecológica de los ingredientes.ETANODIOL (CAS: 107-21-1)**Fototransformación**

No se conoce.

Estabilidad (hidrólisis)

No se conoce.

Biodegradación

Degradación (90%%)

Agua Degradación (90%%) 10 días

Expediente de información REACH

La sustancia es fácilmente biodegradable.

HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)**Degradabilidad**

La degradabilidad del producto no consta.

Estabilidad (hidrólisis)

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

Biodegradación

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

2,2'-OXIDIETANOL (CAS: 111-46-6)**Fototransformación**

Aire. DT50 ~ 17 horas

Valor calculado Expediente de información REACH

Estabilidad (hidrólisis)

No se produce una reacción significativa en el agua.

Biodegradación

Agua Degradación (>90%) 28 días

Expediente de información REACH

La sustancia es fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación**Potencial bioacumulativo**

No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto

No se conoce.

CYCLO® COOLANT BOOSTER

Información ecológica de los ingredientes.ETANODIOL (CAS: 107-21-1)**Factor de bioacumulación**

No se conoce.

Coefficiente de reparto

log Pow -1.36

Expediente de información REACH

HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)**Potencial bioacumulativo**

No hay datos sobre la bioacumulación.

Factor de bioacumulación

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

Coefficiente de reparto

No aplicable - productos químicos inorgánicos.

Expediente de información REACH

2,2'-OXIDIETANOL (CAS: 111-46-6)**Factor de bioacumulación**

BCF 100 Leuciscus idus (Caho)

Expediente de información REACH

Coefficiente de reparto

log Pow - 1.98

Expediente de información REACH

12.4. Movilidad en el suelo**Movilidad:**

El producto es hidrosoluble.

Información ecológica de los ingredientes.ETANODIOL (CAS: 107-21-1)**Movilidad:**

El producto es miscible con agua. Riesgo de dispersión en el ambiente acuático.

Coefficiente de adsorción/desorción

No se conoce.

Constante de la ley de Henry

No se conoce.

Tensión superficial

No se conoce.

HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)**Movilidad:**

El producto es hidrosoluble.

Coefficiente de adsorción/desorción

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

2,2'-OXIDIETANOL (CAS: 111-46-6)**Movilidad:**

El producto no es volátil. El producto es miscible con agua. Riesgo de dispersión en el ambiente acuático.

Coefficiente de adsorción/desorción

Tierra Koc 1

Expediente de información REACH

Constante de la ley de Henry0.000206 Pa m³/mol @ 25°C**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

CYCLO® COOLANT BOOSTER

Información ecológica de los ingredientes.

ETANODIOL (CAS: 107-21-1)

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

2,2'-OXIDIETANOL (CAS: 111-46-6)

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

Información ecológica de los ingredientes.

ETANODIOL (CAS: 107-21-1)

No se conoce.

HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)

Ningunos conocidos.

2,2'-OXIDIETANOL (CAS: 111-46-6)

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario

Durante el manejo de desperdicios han de tomarse en consideración las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar y regenerar o recircular, de ser posible. Impedir que las aguas residuales alcancen alcantarillas, vías fluviales o el suelo. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

CYCLO® COOLANT BOOSTER

No se requiere información. No pertinente

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación UE

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores. Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión	May 2014
Revisión	4
Reemplaza la fecha	March 2014
Fecha	July 2010

Texto completo de las frases de riesgo

NC	No clasificado.
R22	Nocivo en caso de ingestión.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R35	Provoca quemaduras graves.
R34	Provoca quemaduras.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.

Indicaciones de peligro completas

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Cyclo Industries Inc proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Las personas que reciben esta información deben ejercer su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito en particular. Cyclo Industries Inc, no hace ninguna representación o garantías ya sea expresa o implícita de comercialización, idoneidad para un propósito particular con respecto a la información contenida en este documento o al producto al que se refiere la información. En consecuencia Cyclo Industries Inc, no será responsable por los daños resultantes del uso o dependencia de esta información.