

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)

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 FAST START STARTING FLUID (see 10004)
Núm. de producto C99, C100

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

Usos identificados Motor de arranque de fluidos para motores diesel y gasolina.

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

Proveedor Cyclo Industries Inc.
401 Maplewood Drive
Suite 18
Jupiter
FL 33458
U.S.A.
Tel 001 561 775-9600

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	EUH019; Aerosol infl. 1 - H222+H229
Para el hombre	Tox. ag. 4 - H302; Irrit. Cut. 2 - H315; STOT única 3 - H336
Para el medio ambiente	Acuático agudo 1 - H400; Acuático crónico 1 - H410

Clasificación (1999/45/CEE)

Xn; R22. Xi; R38. F+; R12. N; R50/53. R19, R67.

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

Para el hombre

Efecto irritante y desengrasante para la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. La ingestión de incluso pequeñas cantidades puede ser fatal.

Para el medio ambiente

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Riesgos físicos y químicos

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión. El producto es extremadamente inflamable y aun a temperatura ambiente pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene HEPTANO
DIETILETER

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



Palabra De Advertencia Peligro

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)**Indicaciones De Peligro**

H222+H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos De Prudencia

P102	Manténgase fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P251	Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
P332+313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P410+412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas internacionales.

Consejos De Prudencia Adicionales

P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273	Evítese su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
P301+312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P330	Enjuagarse la boca.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.
P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.

Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta

EUH019	Puede formar peróxidos explosivos.
--------	------------------------------------

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.2. Mezclas**

HEPTANO	30-60%
N.º CAS: 142-82-5	No. CE: 205-563-8
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)
Liq. infl. 2 - H225	F;R11
Irrit. Cut. 2 - H315	Xn;R65
STOT única 3 - H336	Xi;R38
Tox. asp. 1 - H304	R67
Acuático agudo 1 - H400	N;R50/53
Acuático crónico 1 - H410	

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)

DIETILETER		30-60%
N.º CAS: 60-29-7		No. CE: 200-467-2
Clasificación (CE 1272/2008) EUH019 Líqu. infl. 1 - H224 EUH066 Tox. ag. 4 - H302 STOT única 3 - H336	Clasificación (67/548/CEE) F+;R12 R19 Xn;R22 R66 R67	
CO2 PROPULSOR		5-10%
N.º CAS: 124-38-9		No. CE: 204-696-9
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.	

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

Notas para el usuario

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Proporcionar respiración artificial si la víctima no respira. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

Ingestión

¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES! Enjuagar a fondo la boca. Conseguir atención médica inmediatamente

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.

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. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.

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

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Usar: Neblina de agua, espuma, polvo seco o CO₂.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo hasta llegar a fuentes de ignición.

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

Recipientes cerca del fuego se tienen que mover inmediatamente o enfriar con agua. Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores. 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

Evítese su liberación al ambiente acuático.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Proveer ventilación y contener el derrame. No permitir el vertido al 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. Evite la inhalación de vapores y neblinas. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C. Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas.

7.3. Usos específicos finales

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

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
		AR				
CO2 PROPULSOR	VLA	5000 ppm	9150 mg/m3			
DIETILETER	VLA	100 ppm	308 mg/m3	200 ppm	616 mg/m3	
HEPTANO	VLA	500 ppm	2085 mg/m3			

VLA = Valor Límite Ambiental.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Medidas técnicas

Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Asegúrese una ventilación eficaz. Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de aerosoles.

Protección respiratoria

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico.

Protección de las manos

Use guantes de protección.

Protección de los ojos

Usar gafas de seguridad con máscara completa (visera) cuando hay riesgo de salpicadura.

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	Aerosol
Color	Incoloro a amarillo pálido
Olor	Dulce
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	No se conoce.
Punto de fusión (°C)	No se conoce.
Densidad relativa	0.713 @ 20°C
Densidad De Masa	No se conoce.
Densidad de vapor (aire=1)	2.55
Presión de vapor	No se conoce.
Tasa de evaporación	No se conoce.
Factor De Evaporación	No se conoce.

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)

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) -23 ° C TCC (Tag taza cerrada).

Temperatura de autoignición (°C) 185°C

Límite De Inflamabilidad - Inferior (%) 1.2

Límite De Inflamabilidad - Superior (%) 6.7

Coefficiente De Reparto (N-Octanol/Agua)

No se conoce.

9.2. Información adicional

No se conoce.

Grado De Evaporación (%) 93%

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Formación de mezclas explosivas con: Ácido nítrico (HNO₃).

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Sustancias oxidantes fuertes. Ácido nítrico (HNO₃). Cloro. Oxígeno.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, se forman gases tóxicos (CO, CO₂). Reacción explosiva con: Ácido nítrico (HNO₃). Puede formar peróxidos explosivos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación

En altas concentraciones, los vapores pueden irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)

Ingestión

Nocivo en caso de ingestión. Puede causar dolor de estómago o vómitos.

Contacto con la piel

Irrita la piel.

Contacto con los ojos

El espray/el vapor puede causar irritación y picazón de los ojos.

Vía De Administración

Inhalación.

Información toxicológica en los ingredientes.

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)**HEPTANO (CAS: 142-82-5)****Toxicidad aguda:****Toxicidad aguda (oral LD50)**

> 5000 mg/kg Rata

Expediente de información REACH

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

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

> 2000 mg/kg Conejo

Expediente de información REACH

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

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

> 29.29 mg/L air Rata 4 horas

Valor calculado Expediente de información REACH

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

Corrosión o irritación cutáneas:**Eritema y formación de escaras**

Eritema muy leve (apenas perceptible) (1).

Valor calculado Expediente de información REACH

Irritante.

Lesiones o irritación ocular graves:

No irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:**Sensibilización respiratoria**

Ratón

Valor calculado Expediente de información REACH

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

Sensibilización cutánea

Ensayo de maximización en cobaya (GPMT):

Valor calculado Expediente de información REACH

No sensibilizante.

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

Ensayo de mutación inversa en bacterias

Expediente de información REACH

Negativo.

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

Carcinogenicidad:**Carcinogenicidad**

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

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

Estudio de dos generaciones: LOAEL 9000 ppm Inhalación. Rata F1

Expediente de información REACH

Toxicología para la reproducción - Desarrollo

Toxicidad materna: NOAEL 900 ppm Inhalación. Ratón

Valor calculado Expediente de información REACH

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)

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

STOT - Exposición repetida

NOAEC 12470 mg/m³ air (nominal) Inhalación.

Expediente de información REACH

Peligro de aspiración:

Viscosidad

Viscosidad cinemática $\leq 20,5$ mm²/s.

Expediente de información REACH

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)**DIETILETER (CAS: 60-29-7)****Toxicidad aguda:**

Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

> 20000 mg/kg Conejo

Expediente de información REACH

Datos concluyentes pero no lo suficiente para realizar la clasificación.

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

No se conoce.

Corrosión o irritación cutáneas:**Dosis**

0.5ml 4 h Conejo

Eritema y formación de escaras

Sin eritema (0).

Formación de edema

Sin edema (0).

Expediente de información REACH

No irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:**Sensibilización cutánea**

Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) Ratón

Expediente de información REACH

No sensibilizante.

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

Aberraciones cromosómicas:

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:**Carcinogenicidad**

No se conoce.

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

No se conoce.

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

No se conoce.

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

NOAEL 500 mg/kg Oral

Expediente de información REACH

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

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Información ecológica de los ingredientes.**HEPTANO (CAS: 142-82-5)****Toxicidad aguda - Peces**

LL50 96 horas 5.738 mg/l *Onchorhynchus mykiss* (Trucha arco iris)

Valor calculado Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

CE50 48 horas 1.5 mg/l *Daphnia magna*

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

EL50 72 horas 4.338 mg/l *Selenastrum capricornutum*

Valor calculado Expediente de información REACH

NOELR 72 horas 0.97 mg/l *Selenastrum capricornutum*

Valor calculado Expediente de información REACH

EL50 48 horas 22.6 mg/l *Tetrahymena pyriformis*

Valor calculado Expediente de información REACH

DIETILETER (CAS: 60-29-7)**Toxicidad aguda - Peces**

No se conoce.

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

No se conoce.

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

NOEC 72 horas 100 mg/l *Scenedesmus subspicatus*

Expediente de información REACH

12.2. Persistencia y degradabilidad**Degradabilidad**

La degradabilidad del producto no consta.

Información ecológica de los ingredientes.**HEPTANO (CAS: 142-82-5)****Degradabilidad**

El producto es biodegradable.

Fototransformación

Aire. Vida media: 4.47 días

Valor calculado Expediente de información REACH

Estabilidad (hidrólisis)

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

Biodegradación

Tierra Degradación (70%) 5 días

Valor calculado Expediente de información REACH

DIETILETER (CAS: 60-29-7)**Fototransformación**

No se conoce.

Estabilidad (hidrólisis)

No se conoce.

Biodegradación

No se conoce.

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto

No se conoce.

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

Factor de bioacumulación

BCF 552

Valor calculado Expediente de información REACH

Coefficiente de reparto

log Pow 4.5

Expediente de información REACH

DIETILETER (CAS: 60-29-7)

Factor de bioacumulación

No se conoce.

Coefficiente de reparto

No se conoce.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

La hidrosolubilidad del producto es baja.

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

Movilidad:

La hidrosolubilidad del producto es baja.

Coefficiente de adsorción/desorción

log Koc 2.38

Valor calculado Expediente de información REACH

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

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

DIETILETER (CAS: 60-29-7)

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

12.6. Otros efectos adversos

No se conoce.

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

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. No debe ser pinchado ni quemado, incluso después de usado.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)

Asegurar que los recipientes estén vacíos antes de desecharlos (por el riesgo de explosión). Los recipientes vacíos no deben incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1. Número ONU**

No. ONU (ADR/RID/ADN)	1950
No. ONU (IMDG)	1950
No. ONU (ICAO)	1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte AEROSOLS (HEPTANE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN	2
Clase ADR/RID/ADN	Class 2
No. De Etiqueta ADR	2.1
Clase IMDG	2.1
Clase/División ICAO	2.1
Etiqueta Para El Transporte	

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN	N/A
Grupo de embalaje IMDG	N/A
Grupo de embalaje ICAO	N/A

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino
Sí.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-D, S-U
Código de restricción del túnel	(D)

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

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**

CYCLO FAST START STARTING FLUID (see 10004)

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 October 2013

Revisión 2

Reemplaza la fecha June 2012

Fecha April 2009

Texto completo de las frases de riesgo

R12	Extremadamente inflamable.
R11	Fácilmente inflamable
R38	Irrita la piel.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
NC	No clasificado.
R22	Nocivo en caso de ingestión.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R19	Puede formar peróxidos explosivos.

Indicaciones de peligro completas

EUH019	Puede formar peróxidos explosivos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H222+H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.