

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión 1.1 Fecha de revisión: 10/15/2019 Número SDS: 600000001151 Fecha de la última expedición: 10/04/2018
Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : CYCLO C100 FAST START STARTING FLD (AEROSOL)

Código del producto : C100

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Niteo Products, LLC

Dirección : Dallas TX 75225

Dirección de correo electrónico : EHS@niteoproducts.com

Teléfono : 1-844-696-4836

Teléfono de emergencia : 1-800-424-9300 / 1-703-741-5970

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : LÍQUIDO DE ARRANQUE

Restricciones de uso : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

Aerosoles inflamables : Categoría 1

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Irritación cutáneas : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)

Peligro de aspiración : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/04/2018
1.1	10/15/2019	600000001151	Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Aerosol extremadamente inflamable.
 Nocivo en caso de ingestión.
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 Provoca irritación cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Se sospecha que provoca cáncer.
 Se sospecha que puede dañar el feto.

Consejos de prudencia :

Prevención:

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
 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.
 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 NO provocar el vómito.
 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión 1.1 Fecha de revisión: 10/15/2019 Número SDS: 600000001151 Fecha de la última expedición: 10/04/2018
 Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 Guardar bajo llave.
 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Heptano, ramificado, cíclico o lineal	426260-76-6	>= 50 - < 70
dietil éter	60-29-7	>= 20 - < 30
dióxido de carbono	124-38-9	>= 5 - < 10
heptano	142-82-5	>= 1 - < 5
etanol	64-17-5	>= 1 - < 5
Cloroetano	75-00-3	>= 0.1 - < 1
Tolueno	108-88-3	>= 0.1 - < 1

Cualquier concentración que se presenta como rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación entre lotes.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
 Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.
 No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
 Consultar a un médico después de una exposición importante.
 En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Si esta en ropas, quite las ropas.
 Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
 Si esta en piel, aclare bien con agua.
 Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
 Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/04/2018
1.1	10/15/2019	600000001151	Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

- ojos : Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

- Por ingestión : Consulte al médico.
No provocar el vómito.
Enjuague la boca con agua.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Nocivo en caso de ingestión.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Se sospecha que provoca cáncer.
Se sospecha que puede dañar el feto.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Dióxido de carbono (CO2)
Producto químico en polvo
Espuma resistente al alcohol

- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

- Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

- Otros datos : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/04/2018
1.1	10/15/2019	600000001151	Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Evitar respirar el polvo.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.

- Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).
Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante.
No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.

- Consejos para una manipulación segura : Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
No respirar vapores/polvo.
No fumar.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Contenedor peligroso cuando está vacío.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

- Condiciones para el almacenaje seguro : TENER CUIDADO: El aerosol está presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzándolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión 1.1 Fecha de revisión: 10/15/2019 Número SDS: 600000001151 Fecha de la última expedición: 10/04/2018
 Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

Observar las indicaciones de la etiqueta.
 No fumar.

Más información acerca de la : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
 estabilidad durante el alma-
 cenamiento

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Heptano, ramificado, cíclico o lineal	426260-76-6	TWA	400 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
dietil éter	60-29-7	TWA	400 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
		TWA	400 ppm 1,200 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1,200 mg/m ³	OSHA P0
		STEL	500 ppm 1,500 mg/m ³	OSHA P0
		TWA	5,000 ppm	ACGIH
dióxido de carbono	124-38-9	STEL	30,000 ppm	ACGIH
		TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m ³	NIOSH REL
		ST	30,000 ppm 54,000 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	10,000 ppm 18,000 mg/m ³	OSHA P0
		STEL	30,000 ppm 54,000 mg/m ³	OSHA P0
heptano	142-82-5	TWA	85 ppm 350 mg/m ³	NIOSH REL
		C	440 ppm 1,800 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	500 ppm 2,000 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m ³	OSHA P0
		STEL	500 ppm 2,000 mg/m ³	OSHA P0
		TWA	400 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
etanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm	OSHA Z-1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión 1.1 Fecha de revisión: 10/15/2019 Número SDS: 600000001151 Fecha de la última expedición: 10/04/2018
 Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

			1,900 mg/m3	
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m3	OSHA P0
Cloroetano	75-00-3	TWA	100 ppm	ACGIH
		TWA	1,000 ppm 2,600 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	1,000 ppm 2,600 mg/m3	OSHA P0
Tolueno	108-88-3	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	NIOSH REL
		ST	150 ppm 560 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	200 ppm	OSHA Z-2
		CEIL	300 ppm	OSHA Z-2
		Peak	500 ppm (10 minutos)	OSHA Z-2
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	OSHA P0
		STEL	150 ppm 560 mg/m3	OSHA P0

Límites biológicos de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
Tolueno	108-88-3	Tolueno	en sangre	Antes del último turno de la semana de trabajo	0.02 mg/l	ACGIH BEI
		Tolueno	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	0.03 mg/l	ACGIH BEI
		o-Cresol	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la	0.3 mg/g creatinina	ACGIH BEI

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/04/2018
1.1	10/15/2019	600000001151	Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

			exposi- ción)
--	--	--	------------------

Medidas de ingeniería : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad). La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

Protección de los ojos : Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas cuando exista la posibilidad de que los ojos estén expuestos a líquidos, vapores o rocío.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Llevar cuando sea apropiado:
Indumentaria impermeable
Ropa ignífuga o resistente al fuego
Zapatos de seguridad

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
No fumar durante su utilización.
No comer ni beber durante su utilización.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: aerosol
Color	: rojo
Olor	: similar a un hidrocarburo
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/04/2018
1.1	10/15/2019	600000001151	Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	-45 °C Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	185 °C
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	6.7 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	1.2 %(v)
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0.68 gcm ³
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	ligeramente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	Sin datos disponibles
porcentaje de COV en peso	:	1 %

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/04/2018
1.1	10/15/2019	600000001151	Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación
 Contacto con los ojos
 Contacto con la piel
 Ingestión

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1,726 mg/kg
 Método: Método de cálculo

Componentes:**dietil éter:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1,200 - 1,700 mg/kg

heptano:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): Esperado > 5,000 mg/kg
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 29.29 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: vapor
 Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
 Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): Esperado > 2,000 mg/kg
 Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

etanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 7,060 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 117 - 125 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : LDLo (Conejo): 20 g/kg

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/04/2018
1.1	10/15/2019	600000001151	Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

Cloroetano:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 19000 ppm
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Tolueno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos): 25.7 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 12,124 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Componentes:

Heptano, ramificado, cíclico o lineal:

Resultado: Irrita la piel.

dietil éter:

Resultado: Irrita la piel.

dióxido de carbono:

Valoración: No irrita la piel
Resultado: No irrita la piel

heptano:

Resultado: Irrita la piel.

etanol:

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

Cloroetano:

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

Tolueno:

Resultado: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/04/2018
1.1	10/15/2019	600000001151	Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

Producto:

Observaciones: Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Componentes:

Heptano, ramificado, cíclico o lineal:

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

dietil éter:

Resultado: Irrita los ojos.

dióxido de carbono:

Resultado: No irrita los ojos

heptano:

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

etanol:

Resultado: Irrita los ojos.

Cloroetano:

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

Tolueno:

Resultado: Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Heptano, ramificado, cíclico o lineal:

Resultado: La sustancia no se considera un sensibilizador cutáneo potencial.

heptano:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización

Especies: Conejillo de indias

Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión 1.1 Fecha de revisión: 10/15/2019 Número SDS: 600000001151 Fecha de la última expedición: 10/04/2018
Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

heptano:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

Componentes:

Cloroetano:

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede dañar el feto.

Componentes:

Tolueno:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:

Heptano, ramificado, cíclico o lineal:

Vía de exposición: Inhalación
Órganos diana: Sistema nervioso central
Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

dietil éter:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/04/2018
1.1	10/15/2019	600000001151	Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

heptano:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

etanol:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tolueno:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Sistema nervioso central

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Tolueno:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Neurológica: otros (efectos neuropsicológicos, la disfunción y los efectos sobre la visión del color auditivo)

Valoración: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

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

Componentes:

Heptano, ramificado, cíclico o lineal:

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

heptano:

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

Tolueno:

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

Otros datos

Producto:

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/04/2018
1.1	10/15/2019	600000001151	Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

- Residuos : Eliminar según todos los reglamentos locales, estatales y federales aplicables.
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Las descripciones de mercancías peligrosas (si se indican a continuación) pueden no reflejar la cantidad, el uso final o las excepciones específicas de la región que pueden aplicarse. Consulte los documentos de envío para conocer las descripciones que son específicas del envío.

Regulaciones internacionales**IATA-DGR**

- No. UN/ID : UN 1950
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Aerosoles, inflamables
- Clase : 2.1
- Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
- Etiquetas : 2.1
- Instrucción de embalaje (avión de carga) : 203
- Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 203

Código-IMDG

- Número ONU : UN 1950
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : AEROSOLS
- Clase : 2.1
- Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
- Etiquetas : 2.1
- EmS Código : F-D, S-U
- Contaminante marino : no

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

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica**49 CFR**

- Número UN/ID/NA : UN 1950
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Aerosols
- Clase : 2.1
- Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento

CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/04/2018
1.1	10/15/2019	600000001151	Fecha de la primera expedición: 10/04/2018

Etiquetas	:	2.1
Código ERG	:	126
Contaminante marino	:	no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	RQ Componente (lbs)	Calculado RQ producto (lbs)
dietil éter	60-29-7	100	345
Tolueno	108-88-3	100	100 (F005)
Benceno	71-43-2	10	10 (D018)
dietil éter	60-29-7	100	100 (F003)
Metanol	67-56-1	100	100 (F003)

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	RQ Componente (lbs)	Calculado RQ producto (lbs)
Dióxido de azufre	7446-09-5	500	*

*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Carcinogenicidad
Toxicidad para la reproducción
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)
Peligro de aspiración

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Clo-roetano, Naftaleno, Benceno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Tolueno, Metanol, Dióxido de azufre, Benceno, clorometano, n-hexano, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



CYCLO® FAST START STARTING FLUID

Versión
1.1

Fecha de revisión:
10/15/2019

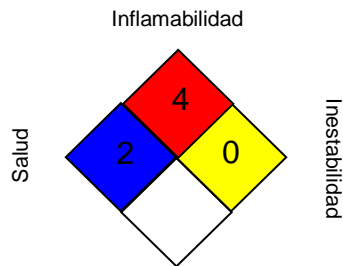
Número SDS:
600000001151

Fecha de la última expedición: 10/04/2018
Fecha de la primera expedición:
10/04/2018

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA:



Peligro especial.

Fecha de revisión : 10/15/2019

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES