

CYCLO® WHITE GREASE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 04/03/2019 Número SDS: 600000001238 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 04/03/2019

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : CYCLO C34 WHITE GREASE

Código del producto : C34

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 : Lubricante

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 2

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Aerosol inflamable.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

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.

CYCLO® WHITE GREASE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 04/03/2019 Número SDS: 600000001238 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 04/03/2019

Almacenamiento:

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	6.8
aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	6.36
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática pesada	64742-96-7	2.55

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.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
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 : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- Por ingestión : 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 : Ninguna conocida.

CYCLO® WHITE GREASE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	04/03/2019	600000001238	Fecha de la primera expedición: 04/03/2019

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 : Si el producto se calienta por encima de su punto de inflamación se va a producir vapores suficientes para soportar la combustión. Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse a ras del suelo y pueden encenderse por calor, piloto, otras llamas y fuentes de ignición en lugares distantes del punto de liberación.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

- 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

- 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, infor-

CYCLO® WHITE GREASE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 04/03/2019 Número SDS: 600000001238 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 04/03/2019

mar 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 fumar.
 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
 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 esta presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzandolo, 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.
 Observar las indicaciones de la etiqueta.
 No fumar.

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

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
gases de petróleo, licuados, desazufrados	68476-86-8	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	OSHA Z-1

CYCLO® WHITE GREASE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 04/03/2019 Número SDS: 600000001238 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 04/03/2019

		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	OSHA P0
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	TWA	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	OSHA P0
aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática pesada	64742-96-7	TWA	200 mg/m3 (vapor total de hidrocarburos)	ACGIH

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 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.

Protección de los ojos : No se necesita en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si es posible que el material sea rociado o salpicado en los ojos.

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 : blanco

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



CYCLO® WHITE GREASE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 04/03/2019 Número SDS: 600000001238 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 04/03/2019

Olor : disolvente

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 11

Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición :

Punto de inflamación : 96.4 °C

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Autoencendido : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 0.883 gcm3

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

porcentaje de COV en peso : 21.81 %

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

CYCLO® WHITE GREASE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	04/03/2019	600000001238	Fecha de la primera expedición: 04/03/2019

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.
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

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**aceite mineral blanco (petróleo):**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 50,000 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática pesada:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 5.28 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación. Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda. Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Puede irritar la piel.

CYCLO® WHITE GREASE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	04/03/2019	600000001238	Fecha de la primera expedición: 04/03/2019

Componentes:

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

aceite mineral blanco (petróleo):

Valoración: No irrita la piel

Resultado: No irrita la piel

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática pesada:

Especies: Conejo

Resultado: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

Componentes:

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

aceite mineral blanco (petróleo):

Resultado: No irrita los ojos

Valoración: No irrita los ojos

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática pesada:

Especies: Conejo

Resultado: Puede producir irritación en 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:

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática pesada:

Tipo de Prueba: Buehler Test

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

CYCLO® WHITE GREASE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	04/03/2019	600000001238	Fecha de la primera expedición: 04/03/2019

Componentes:**nafta disolvente (petróleo), fracción alifática pesada:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema experimental: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos
Especies: Rata
Tipo de célula: Médula
Método: Directrices de ensayo 475 del OECD
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**nafta disolvente (petróleo), fracción alifática pesada:**

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:**

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

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática pesada:

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

CYCLO® WHITE GREASE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	04/03/2019	600000001238	Fecha de la primera expedición: 04/03/2019

Otros datos**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

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. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



CYCLO® WHITE GREASE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 04/03/2019 Número SDS: 600000001238 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 04/03/2019

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
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)
amoníaco, solución acuosa	1336-21-6	1000	*

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

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

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)

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

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



CYCLO® WHITE GREASE

Versión
1.0

Fecha de revisión:
04/03/2019

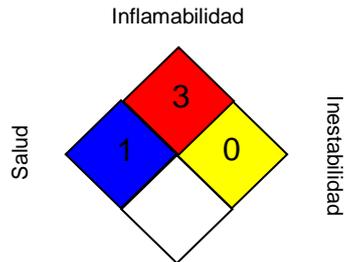
Número SDS:
600000001238

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
04/03/2019

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA:



Peligro especial.

Fecha de revisión : 04/03/2019

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