

1. Identificación

Nombre del producto: Cera Lube Food Grade Grease
Uso recomendado: Lubricantes, Grasas y Productos de Liberación
Proveedor: Nanoplas
 2950 Prairie Street SW
 Suite 900
 Grandville, MI 49418
 T (616)-452-3707

Número de emergencia: Para Llamada de Emergencia Química INFOTRAC 24h/día
 7días/semana
 Dentro de EE.UU., México y Canadá: 800-535-5053 ID 102222 Fuera de EE. UU., México y Canadá: 1-352-323-3500 ID-1022222

Fecha de emisión: 07/08/2019

2. Identificación de peligros

Clasificación:

Peligros físicos	Peligros para la salud
No clasificado	Irritación ocular Categoría 2A

Etiquetado GHS US:

¡Advertencia!



Declaraciones de peligro (GHS US)	Declaraciones de precaución (GHS US)
H319 - Provoca irritación ocular grave	P264 - Lávese bien las manos después de manipularlas. P280 - Use protección para los ojos. P305+P351+P338 - Si está en los ojos: Enjuagar con precaución con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar ensablando P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Obtenga atención médica. P501 - Deseche el contenido o el contenedor en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional

3: Composición/Información sobre los ingredientes

Componente	CAS-No.	Cantidad (%)
Aceite Mineral Blanco (Petróleo)	8042-47-5	50 - 60
Dodecylbenzenesulphonato de calcio	26264-06-2	1 - <3
Dióxido de titanio	13463-67-7	< 2.5

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Mueva a la persona afectada al aire fresco. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Piel: Lavar la piel con abundante agua. Consulte a un médico si persiste la irritación de la piel.

Ojos: Enjuagar con precaución con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Obtenga atención médica.

Ingestión: Enjuagar la boca. Obtenga asesoramiento/atención médica.

Síntomas/efectos: Puede causar irritación moderada en los ojos.

Atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario: No es necesario.

5. Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción adecuados: Químico seco, CO₂ o agua pulverizada o espuma regular. No utilice chorro de agua.

Medios de extinción inadecuados: Ninguno.

Peligro de incendio : Este producto no está clasificado como inflamable o combustible.

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: Enfríe los recipientes expuestos al calor con un spray de agua. Aparato sorrespirador autónomo. No intente tomar medidas sin el equipo de protección adecuado.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Ventilar área. Use ropa protectora adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Métodos y materiales de contención y limpieza: Recoger derrames. Tome el derrame de líquido en material absorbente. Notificar a las autoridades si el producto entra en alcantarillas o aguas públicas. Colocar en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con la normativa de residuos (ver Sección 13).

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro: Use equipo de protección personal. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese las manos con agua y jabón.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección personal

Pautas de exposición:	
Carbonato de calcio	Ninguno establecido.
Aceite Mineral Blanco (Petróleo)	5 mg/m ³ TWA OSHA PEL; 5 mg/m ³ (I - Partículas inhalables) TWA ACGIH;
Dióxido de titanio	15 mg/m ³ TWA OSHA PEL; 10 mg/m ³ TWA ACGIH;
Dodecylbenzenesulphonato de calcio	Ninguno establecido.

Controles de ingeniería adecuados: Proporcionar ventilación de escape general y local adecuada. No se requieren medidas específicas en particular.

Controles de exposición ambiental: Evitar la liberación al medio ambiente.

Equipo de protección personal:

Protección de las manos: Use guantes adecuados

Protección ocular: Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de la piel y el cuerpo: Use ropa protectora adecuada

Protección respiratoria: No se necesita protección respiratoria en condiciones normales de uso. En las operaciones en las que se superen los límites de exposición o los niveles de exposición sean excesivos, se debe utilizar un respirador aprobado. La selección y el uso del respirador deben basarse en el tipo de contaminante, la forma y la concentración. Siga las regulaciones aplicables y las buenas prácticas de Higiene Industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido	Densidad	: No hay datos disponibles
Color	: No hay datos disponibles	relativa de vapor a 20oC	
Olor	: Característica	Densidad relativa	: < 1
Umbral de olor	: No hay datos disponibles	Solubilidad	: No hay datos disponibles
Ph	: No hay datos disponibles	Log Pow	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable	Temperatura de auto-inflamación	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles	Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles	Viscosidad, cinemática	: > 20,5 mm ² /s
Punto de inflamación	: > 302 oF	Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo-1)	: No hay datos disponibles	Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.	Propiedades explosivas	: Ninguno.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles	Propiedades oxidantes	: Ninguno.

No hay información adicional disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

Condiciones a evitar: Ninguna conocida.

Materiales incompatibles : Mantener alejado de oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Inhalación: Puede causar irritación leve en las vías respiratorias y en otras membranas mucosas.

Piel: Puede causar una ligera irritación en la piel.

Ojos: Provoca irritación ocular grave.

Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas crónicos: Ninguno conocido.

Carcinogenicidad: No clasificado

Aceite Mineral Blanco (Petróleo): Este componente no aparece como carcinógeno o carcinógeno sospechoso por IARC, NTP, ACGIH, OSHA o el CLP de la UE.

Dióxido de titanio: IARC 2B - Posiblemente cancerígeno para los seres humanos;

Dodecilbenzenesulphonato de calcio : Este componente no aparece como carcinógeno o carcinógeno sospechoso por IARC, NTP, ACGIH, OSHA o el CLP de la UE.

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado

Toxicidad reproductiva: No clasificado

Medidas numéricas de toxicidad:

Los siguientes son los valores de toxicidad para los componentes:

Aceite Mineral Blanco (Petróleo): Rata oral LD50- > 5000 mg/kg; Conejo dérmal LD50- > 2000 mg/kg;

Dióxido de titanio: Rata oral LD50- > 5000 mg/kg;

Dodecilbenzenesulphonato de calcio : Rata oral LD50- 1300 mg/kg; Conejo dérmal LD50- > 2000 mg/kg;

Corrosión/irritación cutánea No clasificado

Daño/irritación ocular grave Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea No clasificado

Mutagenicidad de células germinales No clasificado

Carcinogenicidad No clasificado. El dióxido de titanio está inextricablemente unido en la matriz química de este producto y no se producirá ninguna exposición.

Toxicidad específica de órganos diana – exposición única No clasificado

Toxicidad específica de órganos diana – exposición repetida No clasificado

12. Información ecológica

Ecología - general: Nocivo para la vida acuática.

Ecotoxicidad:

Aceite Mineral Blanco (Petróleo) 100 mg/L Pescado LC50; 100 mg/L Daphnia EC50

Dodecilbenzenesulphonato de calcio 3,2 mg/L Pescado LC50; 4,58 mg/L Daphnia EC50

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles
Dodecilbenzenesulphonato de calcio : Fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo: No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

Otros efectos adversos:
No hay datos disponibles

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de tratamiento de residuos: Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación del colector autorizado.

14. Información sobre el transporte

Departamento de Transporte (DOT)

No regulado para el transporte

Transporte por mar

No regulado para el transporte

Transporte aéreo

No regulado para el transporte

15. Información reglamentaria

SARA Sección 313 - Informe de emisiones: No sujeto a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 de los Estados Unidos SARA

CERCLA Sección 103: 0 lb

Dodecylbenzenesulphonato de calcio	26264-06-2	1000 lb
------------------------------------	------------	---------

SARA 302:

No aplicable

SARA Sección 311/312 Clases de peligro: Consulte la Sección 2 para la Clasificación de Peligros DeLa OSHA.

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

INVENTARIOS INTERNACIONALES

Australia AICS: Todos los ingredientes se enumeran
Canadá DSL: Todos los ingredientes se enumeran
China IECSC: Todos los ingredientes se enumeran
EINECS DE LA UE: Todos los ingredientes se enumeran
ENCS de Japón: Todos los ingredientes se enumeran
Corea KECL: Todos los ingredientes se enumeran
Nueva Zelanda: Todos los ingredientes se enumeran
Philippines PICCS: Todos los ingredientes se enumeran
CSNN de Taiwán Todos los ingredientes se enumeran

16. Otra información

Fecha de revisión : 07/08/2019

Nfpa	
Peligro para la salud de la NFPA:	2
Peligro de incendio NFPA:	1
Reactividad NFPA:	0

Clasificación de peligros HMIS	
Salud:	2 Peligro moderado - Pueden ocurrir lesiones temporales o leves
Inflamabilidad:	1 Peligro leve - Materiales que deben ser precalentados antes de que se produzca la ignición. Incluye líquidos, sólidos y semi sólidos que tienen un punto de inflamación superior a 200 F. (Clase IIIB)
físico:	0 Peligro mínimo - Materiales que normalmente son estables, incluso en condiciones de incendio, y NO reaccionarán con agua, polimerizar, descomponer, condensar o autoreaccionar. No explosivos.

Aviso

Esta información anterior se cree que es correcta, pero no propone ser todo incluido y se utilizará sólo como guía. La empresa enumerada en la Sección 1 no será responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Esta información se refiere únicamente al producto designado en el presente documento y no se relaciona con su uso en combinación con ningún otro material o proceso.