



**FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD**
Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

SDS de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Cerulean™ #2 Grease

Código del producto : VV70129

<p>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Vavoline International de Mexico S de RL de CV Av. Americas 1501, interior 23 A Col. Providencia 1a 2a y 3a Seccion 44630 Guadalajara, JAL México (52) 1 55 54 18 36 47</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>Teléfono de emergencia 1-800-VALVOLUME (1-800-825-8654)</p> <p>Numero informacion regular 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)</p> <p>Información del Producto (52) 1 55 54 18 36 47</p>
--	--

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**

P280 Llevar guantes de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

Intervención:

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad oral aguda desconocida: 14.9999 %

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida por vía cutánea: 14.9999 %

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda por inhalación desconocida: 14.9999 %

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
Pentene, 2,4,4-trimethyl-, sulfurized	68515-88-8	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>=0.10 - < 1.00

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

-
- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- 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 : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- 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.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ningun síntoma conocido o esperado.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Notas para el médico : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Spray de agua
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la : No permita que las aguas de extinción entren en el



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

lucha contra incendios	alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	: dióxido de carbono y monóxido de carbono
Métodos específicos de extinción	: El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
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. 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	: Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Otra información	: Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura	: No respirar vapores/polvo. No fumar. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla. Contenedor peligroso cuando está vacío. Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
---------------------------------------	---



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

- Medidas de higiene : No fumar durante su utilización.
No comer ni beber durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

- 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 : No es necesario utilizar protección para las vías respiratorias en condiciones normales de uso.

Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

- Protección de las manos
Observaciones

- : 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

- : Llevar cuando sea apropiado:
Indumentaria impermeable
Zapatos de seguridad
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	pasta
Color	:	azul verdoso
Olor	:	similar a un hidrocarburo
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	> 371 °C
Punto de inflamación	:	> 204 °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	:	< 0.1 hPa (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

Densidad	:	0.9 gcm ³ (20 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	> 1000 mm ² /s (40 °C)
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	El producto no experimentará polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	:	Ninguna conocida.
Materiales incompatibles	:	Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación
Contacto dérmico



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

Contacto Ocular

Ingestión

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones : Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Componentes:

Pentene, 2,4,4-trimethyl-, sulfurized:

Resultado : Grave irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones : Es poco probable que produzca irritación o lesión ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones : Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Componentes:

Pentene, 2,4,4-trimethyl-, sulfurized:

Tipo de Prueba : Abra la prueba epicutánea

Especies : Conejillo de indias

Valoración : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.

Método : Directrices de ensayo 406 del OECD

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

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.

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.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Toxicidad acuática aguda Categoría 3; Nocivo para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Toxicidad acuática crónica Categoría 3; Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

Pentene, 2,4,4-trimethyl-, sulfurized:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 0.494 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Factor-M (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático) : 1

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : CE50 (Invertebrados acuáticos): 0.004 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Factor-M (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático) : 1

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Toxicidad acuática aguda Categoría 1; Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Toxicidad acuática crónica Categoría 1; Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Componentes:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Información ecológica
complementaria

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

Componentes:

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Recomendaciones generales : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

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

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

MX_DG NOM-002-SCT

No está clasificado como producto peligroso.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable



**FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD**
Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	:	En o de conformidad con el inventario
ENCS	:	En o de conformidad con el inventario
KECI	:	No de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
TSCA	:	En o de conformidad con el inventario

Inventario

AICS (Australia), AIIC (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Información interna : R0290465

NFPA:

HMIS III:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

<p>Inflamabilidad</p> <p>Salud</p> <p>Peligro especial</p> <p>Inestabilidad</p>	<table border="1"><tr><td>SALUD</td><td>2</td></tr><tr><td>INFLAMABILIDAD</td><td>1</td></tr><tr><td>PELIGRO FÍSICO</td><td>0</td></tr></table>	SALUD	2	INFLAMABILIDAD	1	PELIGRO FÍSICO	0
	SALUD	2					
INFLAMABILIDAD	1						
PELIGRO FÍSICO	0						
	<p>0 = no significativo, 1 =Ligero, 2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extremo, * = Crónico</p>						

Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

Líquido combustible Clase IIIB

Texto completo de las Declaraciones-H

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha

Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas

La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+1-800-VALVOLINE).

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales

BEI: índice de exposición biológica

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).

CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

cExx: concentración efectiva de xx

FG: destinado al consumo humano



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cerulean™ #2 Grease

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 03/08/2021

Fecha de impresión:
09/13/2021

GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Declaración H: indicación de peligro (H-statement)

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"

Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia

IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos

ISO: Organización Internacional de Normalización

CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba

DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.

logPow: coeficiente de partición octanol-agua

N.O.S.: no especificado de otro modo

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)

LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico

PEC: concentración ambiental prevista

PEL: límites permitidos de exposición

PNEC: concentración prevista sin efecto

EPP: equipo de protección personal (PPE)

Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)

STEL: límite de exposición a corto plazo

STOT: toxicidad específica en determinados órganos

TLV: valor umbral de exposición

TWA: promedio ponderado en el tiempo

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo

WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo

CERCLA: Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad

DOT: Departamento de Transportes

FIFRA: Federal sobre Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas

HMIRC: Información de Materiales Peligrosos Comisión de Revisión

HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos

NFPA: National Fire Protection Association

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales

PMRA: Salud Pest Canadá Organismo de Reglamentación

RTK: Derecho a Saber

SALUD: Lugar de trabajo del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (WHMIS)