



GR 202

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del material: GR 202
Aplicación: Grasa Protectora Ecológica.
Proveedor: PTC S.A.C
 Av. Alfonso Ugarte 1855 Urb. Santa Clara - Ate
 Lima – Perú
 Teléfono: 356-0487

2. Composición /Información sobre los Ingredientes

Componentes	CAS No.	Porcentaje
POLITETRAFLUOROETILENO	9002-84-0	10 - 20

3. Identificación de los peligros

Resumen de emergencias El contacto con este material puede causar irritación a la piel, ojos y membranas mucosas.

Efectos potenciales sobre la salud

- Ojos** El contacto con los ojos puede causar leve irritación en contacto prolongado.
- Piel** Este producto puede causar leve irritación en contacto prolongado.
- Inhalación** No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
- Ingestión** La ingestión de este producto puede causar malestar gastrointestinal.

4. Primeros auxilios

Mantenga los párpados separados y enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

Lavar con agua y jabón antes de comer. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

Saque al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

Consulte al médico de inmediato.

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: GR 202

Código: MSDS-VT-023
 Versión: 1
 Fecha de Act.: 02/01/19

5. Medidas para Combatir Incendios

Medios de extinción

Medio extintor apropiado

Sustancia química seca, CO₂, spray de agua o espuma neutra. No use un chorro de agua.

Protección de bomberos

Equipo de protección para bomberos

Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial. Mueva los recipientes del área de incendio si lo puede hacer sin arriesgarse. No disperse el material derramado con agua a alta presión.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones para la protección del medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Método de Contención

Derrames grandes: Canalice lejos del derrame del líquido para eliminar posteriormente. Absorba con tierra, arena y otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación.

Método de Limpieza

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar a fondo la superficie contaminada. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación

Abrase y manipúlese el recipiente con cuidado. No deje que este material esté en contacto con sus ojos, su piel o su ropa. Llevar equipo de protección personal. Mantenga alejado de calor, chispas y llamas.

Almacenamiento

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacene con oxidantes fuertes.

8. Controles de la exposición y protección personal

Controles de ingeniería

Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar los niveles en el aire.

Protección personal

Protección de los ojos / cara

En caso de posible contacto con los ojos, usar lentes de seguridad.

Protección de la piel

Se recomienda el uso de traje de trabajo de protección y mangas largas. Se recomienda el uso de botas impermeables.

Protección respiratoria

No se necesita equipo de protección personal respiratorio bajo condiciones de uso normal.

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su utilización. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: GR 202

Código: MSDS-VT-023

Versión: 1

Fecha de Act.: 02/01/19

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia /Color/Forma	Pasta / Crema / Homogénea
Olor	Ligero petróleo.
Claridad	No disponible.
Umbral de olor	No disponible.
Estado físico	Semisólido.
pH	No disponible.
Temperatura de fusión	No disponible.
Punto de congelación	No disponible.
Temperatura de ebullición	> 304° C
Punto de inflamación	> 200° C
Índice de evaporación	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible.
Presión de vapor	No aplica.
Densidad de vapor	No aplica.
Peso específico	0.97
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad	Insoluble en agua.
Coef. octanol/H2O	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.

10. Información sobre Estabilidad química y Reactividad.

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	Fuentes directas de calor.
Materiales incompatibles	No disponible.
Productos de descomposición Peligrosos	Se puede producir monóxido de carbono y dióxido de carbono por combustión.
Posibilidad de reacciones peligrosas (Polimerización riesgosa)	No ocurrirá.

11. Información toxicológica

No aplica.

12. Información Ecológica

Este producto no contiene ingredientes que contribuyan a la contaminación en condiciones normales de utilización.

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: GR 202

Código: MSDS-VT-023
Versión: 1
Fecha de Act.: 02/01/19

13. Consideraciones de Eliminación

Instrucciones para la eliminación Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

14. Información relativa al transporte

IATA No se regula como artículo peligroso.
IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas) No se regula como artículo peligroso.

15. Información reglamentaria

Reglamentos federales en EEUU No se tiene conocimiento de que este producto sea un "Producto químico peligroso" tal como está definido por la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR. 1910.1200. Substancias Peligrosas CERCLA/SARA - No aplicable.

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA).

29 CFR. 1910.1200 producto químico peligroso No

CERCLA (Superfund) cantidad Comunicable Ninguno

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro

Peligro Inmediato: - No
Peligro Retrasado: - No
Peligro de Incendio - No
Peligro de Presión: - No
Peligro de Reactividad - No

Sección 302 sustancia sumamente peligrosa No

Sección 311 producto químico peligroso No

Estado del inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS).	Sí
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL).	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (en inglés, CCS).	Sí
Europa	Inventario Europeo de Químicos Nuevos y Químicos Existentes (en inglés, EINECS)	Sí
Europa	EuropeanList of NotifiedChemicalSubstances (ELINCS).	No
Japón	Inventario Japonés de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (en inglés, ENCS)	No
Corea	Inventario Coreano de Químicos (en inglés, KICS).	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda.	No
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS).	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	Sí Rico

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: GR 202

Código: MSDS-VT-023

Versión: 1

Fecha de Act.: 02/01/19

Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes.

Normativas internacionales El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

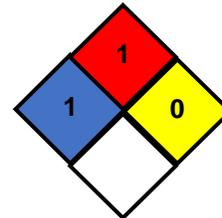
16. Otra información

Clasificaciones HMIS

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Riesgo físico: 0
Protección personal: C

Clasificaciones NFPA

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0



De responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja 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.

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.