

SYNBLOCK GREASE NA (GRASA)

Versión 1.1

Fecha de revisión 02.08.2021

Fecha de impresión 02.08.2021

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia / preparación y compañía

Nombre del Producto:	SYNBLOCK GREASE NA
Proveedor:	SYNTHEC SOLUTIONS S.A.C.
Dirección:	Av. Mcal. La Mar N° 638 Of. 506. Miraflores Lima – Perú
Números de contacto:	
Teléfono:	+51-1-2224520
Teléfono de Emergencia 24 Horas	99 823*8240

SECCIÓN 2. Composición / información de los ingredientes

Descripción de la preparación:	Grasa lubricante con aceites minerales altamente refinados y aditivos
Componentes / constituyentes peligrosos:	En base a la información disponible, no se espera que los componentes de esta preparación otorguen propiedades peligrosas a este producto.

SECCIÓN 3. Identificaciones de riesgos

Riesgos para la salud humana:	No hay riesgos específicos bajo condiciones normales de uso. Contiene aceite mineral, para el cual aplica un límite de exposición. La exposición prolongada o repetida puede provocar dermatitis. La grasa usada puede contener impurezas peligrosas.
Riesgos para la seguridad:	No clasificado como inflamable, pero se puede quemar.
Riesgos para el medio ambiente:	No es rápidamente biodegradable. Se espera que tenga un alto potencial de bioacumulación.
Información adicional:	No clasificado como peligroso para su suministro o transporte.

SYNBLOCK GREASE NA (GRASA)

Versión 1.1

Fecha de revisión 02.08.2021

Fecha de impresión 02.08.2021

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios

Síntomas y efectos:	No se espera que provoque un riesgo agudo bajo condiciones normales de uso.
Inhalación:	Si se producen mareos o náuseas mientras se maneja el producto en caliente, lleve a la persona al aire fresco. Si es necesario, suministrar respiración artificial. Si persisten los síntomas, consulte a un médico.
Piel:	Retirar la vestimenta contaminada y lavar la zona afectada con jabón y agua. Si se presenta una irritación persistente, obtenga atención médica. Si se presentan heridas por alta presión, obtenga atención médica inmediata.
Ojos:	Lavar los ojos con abundante cantidad de agua. Si se presenta una irritación persistente, obtenga atención médica.
Ingestión:	Inducir al vómito. Obtener atención médica.
Información para los médicos:	Tratamiento sintomático. En los pulmones la aspiración puede provocar neumonía química. Se puede presentar dermatitis por una exposición prolongada o reiterada.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Riesgos específicos:	La combustión puede originar una mezcla compleja de gases y partículas en suspensión, incluyendo monóxido de carbono, óxidos de azufre, y compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.
Medios de extinción:	Espuma y polvo químico seco. Dióxido de carbono, arena o tierra pueden emplearse solamente en incendios pequeños.
Medios de extinción inapropiados:	Agua en chorros. Se debe evitar el uso de extinguidores halogenados por razones medioambientales.
Equipo de protección:	Se debe usar equipo adecuado de protección incluyendo aparatos de respiración cuando se aproxime a un incendio en un espacio confinado.

SYNBLOCK GREASE NA (GRASA)

Versión 1.1

Fecha de revisión 02.08.2021

Fecha de impresión 02.08.2021

SECCIÓN 6. Medidas de prevención de accidentes

- Precauciones Personales:** Evitar contacto con la piel y los ojos.
- Protección personal:** Usar guantes y botas impermeables.
- Precauciones medioambientales:** Evitar su ingreso a desagües, zanjas o ríos. Informe a las autoridades locales si esto no puede ser evitado.
- Métodos de limpieza - pequeños derrames:** Remover con una pala y colocar en un recipiente adecuado, claramente identificado para eliminación o recojo de acuerdo a las regulaciones locales.
- Métodos de limpieza - grandes derrames:** Como para derrames pequeños.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación:** Cuando se manipule el producto en cilindros, se debe usar zapatos de seguridad y el equipo de manipulación adecuado. Evite derrames.
- Almacenamiento:** Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Usar reservorios adecuadamente identificados y que se puedan cerrar. Evitar la luz directa del sol, fuentes de calor y agentes oxidantes.
- Temperatura de almacenamiento:** 0°C mínimo a 50°C máximo.
- Materiales recomendados:** Use acero suave o polietileno de alta densidad (HDPE) para los recipientes.
- Materiales inadecuados:** Evitar PVC para los recipientes o sus camisas.
- Información adicional:** Los recipientes de polietileno no deben ser expuestos a altas temperaturas debido a posibles riesgos de deformación.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Estándares de exposición ocupacional:** Nada establecido.

SYNBLOCK GREASE NA (GRASA)

Versión 1.1

Fecha de revisión 02.08.2021

Fecha de impresión 02.08.2021

Medidas de higiene:	Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar y usar los servicios higiénicos.
Protección respiratoria:	No se requiere normalmente.
Protección de las manos:	Guantes de PVC o nitrilo
Protección de los ojos:	Si es posible que ocurran salpicaduras, usar anteojos de seguridad o protectores para toda la cara.
Protección del cuerpo:	Minimizar toda forma de contacto con la piel. Usar overoles para minimizar la contaminación del personal. Lavar la indumentaria regularmente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Semisólida a temperatura ambiente
Color:	Ámbar
Olor:	Aceite mineral característico
Presión de vapor:	< 0.5 Pa a 20°C (basado en aceite mineral)
Densidad:	920 kg/m ³ a 15°C
Densidad de vapor (aire=1):	> 1
Punto de inflamación:	220°C
Límite de flamabilidad - inferior:	Información no disponible
Límite de flamabilidad - superior:	Información no disponible
Temperatura de auto-ignición:	> 320 °C (típico)
Solubilidad en agua:	Despreciable

SYNBLOCK GREASE NA (GRASA)

Versión 1.1

Fecha de revisión 02.08.2021

Fecha de impresión 02.08.2021

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable
Condiciones a evitar:	Temperaturas extremas y luz solar directa.
Materiales a evitar	Agentes oxidantes Fuertes
Productos de descomposición peligrosa:	No se espera la descomposición en productos peligrosos durante un almacenamiento normal.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Bases para la evaluación:	No se ha determinado información toxicológica específicamente para este producto. La información dada se basa en el conocimiento sobre los componentes y la toxicología de productos similares.
Toxicidad aguda - oral:	Información no disponible
Toxicidad aguda - dérmica:	Información no disponible
Irritación de los ojos:	Se espera que sea ligeramente irritante.
Irritación de la piel:	Se espera que sea ligeramente irritante.
Irritación respiratoria:	Si se inhalan vapores, puede ocurrir una ligera irritación del tracto.
Sensibilización de la piel:	No se espera que sea un sensibilizador de la piel.
Información adicional:	El contacto repetido o prolongado con productos que contienen aceites minerales puede llevar a pérdida de tejido adiposo de la piel, especialmente a temperaturas elevadas. Esto puede llevar a irritación y posiblemente a dermatitis, especialmente bajo condiciones de inadecuada higiene personal. El contacto con la piel debe ser minimizado.

SYNBLOCK GREASE NA (GRASA)

Versión 1.1

Fecha de revisión 02.08.2021

Fecha de impresión 02.08.2021

La grasa usada puede contener impurezas peligrosas que se han acumulado durante su uso. La concentración de dichas impurezas peligrosas dependerá del uso y pueden representar riesgos para la salud y el medio ambiente al momento de su eliminación. TODA la grasa usada debe ser manipulada con cuidado y debe evitarse en lo posible el contacto con la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Bases para la evaluación: No se ha determinado información eco toxicológica específicamente para este producto. La información dada se basa en el conocimiento sobre los componentes y la eco toxicología de productos similares.

Movilidad: Sólida en la mayoría de condiciones ambientales. Flota sobre el agua. Si entra en contacto con el suelo, absorberá fuertemente las partículas del suelo.

Persistencia / degradabilidad: No es rápidamente biodegradable. Se espera que los principales componentes sean inherentemente biodegradables, pero el producto contiene elementos que pueden perdurar en el ambiente.

Bioacumulación: Tiene el potencial de bioacumularse.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación de desechos: La grasa usada o descartada debe ser reciclada o eliminada de acuerdo con las regulaciones pertinentes, de preferencia a través de un recolector o contratista reconocido. La idoneidad del contratista para tratar satisfactoriamente la grasa usada debe establecerse previamente. No debe permitirse que la grasa usada o eliminada contamine el suelo o el agua.

Eliminación de productos: Como eliminación de desechos.

Eliminación de envases: Los cilindros de 208 litros deben ser vaciados y devueltos al proveedor o enviados a un re acondicionador de cilindros sin remover las marcas y etiquetas. Los recipientes no reutilizables de metal y plástico deben ser reciclados donde sea posible, o eliminados como residuo doméstico.

Legislación local: N/A

SYNBLOCK GREASE NA (GRASA)

Versión 1.1

Fecha de revisión 02.08.2021

Fecha de impresión 02.08.2021

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

No está clasificado como peligroso bajo los códigos UN, IMO, ADR/RID y IATA/ICAO.

SECCIÓN 15. Información de regulaciones

Clasificación EC: No clasificado como Peligrosos bajo los criterios de EC

EINECS (EC): Todos los componentes listados o exentos de polímeros.

TSCA (USA): Todos los componentes listados.

Información adicional: Para el listado en otros inventarios, como MITI (Japón), AICS (Australia) y DSL (Canadá), por favor consultar a los proveedores.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Producto no inflamable, no corrosivo, no explosivo.

Grasa semi-sólida, color ámbar, soluble en agua, densidad 0,950. Almacenar en local ventilado y apartado de fuentes de calor.

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto sólo para fines de salud, seguridad y requerimientos medioambientales. No debe considerarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.