

Emitida: Febrero 2, 2015

SYNBLOCK GREASE NA (GRASA)

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARACION Y COMPAÑIA

Nombre del Producto:	Synblock Grease NA
Proveedor:	Synthec Solutions S.A.C.
Dirección:	Av. A Aramburú 878 – Surquillo – Lima Perú
Números de contacto:	
Teléfono:	+51-1-2224520
Teléfono de Emergencia 24 Horas	99 823*8240

2. COMPOSICION / INFORMACION 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.

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.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas y efectos:	No se espera que provoque un riesgo agudo bajo condiciones normales de uso.
Primeros Auxilios - 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.
Primeros Auxilios - 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.
Primeros Auxilios - Ojos:	Lavar los ojos con abundante cantidad de agua. Si se presenta una irritación persistente, obtenga atención médica.
Primeros Auxilios - 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.

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.

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.

7. MANIPULACION 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.

8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Estándares de exposición ocupacional:	Nada establecido.
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.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Semisólida a temperatura ambiente
Color:	Ambar
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

10. ESTABILIDAD / 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.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

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:	<p>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.</p> <p>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.</p>

12. INFORMACION ECOLOGICA

Bases para la evaluación:	No se ha determinado información ecotoxicológica específicamente para este producto. La información dada se basa en el conocimiento sobre los componentes y la ecotoxicología 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.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION

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 reacondicionador 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:	

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

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

15. INFORMACION 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.

16. OTRA INFORMACIÓN

Producto no inflamable, no corrosivo, no explosivo.

Grasa semi-solida, 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.