

Ficha de datos de seguridad (FDS)

DAYLube lubricante grasa de grado alimentario

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA /Y LA MEZCLA DE LA EMPRESA /EMPRESA

1.1 Identificador de producto

Nombre del material: DAYLube lubricante Grasa de grado alimentario

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y utiliza aconsejó en contra de

Uso del producto: Comida Grasa Industrial

Utiliza aconsejó en contra de: Este producto no debe utilizarse en aplicaciones distintas de las recomendadas en la sección 1 sin el asesoramiento del proveedor / fabricante

1.3 Detalles de proveedor de hoja de datos de seguridad

Fabricantes/Proveedor: Nanoplas, Inc.
2950 Prairie Street, SW, Suite 900
Grandville, MI 49418

Número de teléfono: 616-452-3707

Número de teléfono de emergencia: 616-452-3707

Dirección de correo electrónico: Info@nanomoldcoating.com

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia de mezcla

OSHA Hazard Communication Standard : Este material no se consideran peligrosos de conformidad con OSHA HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200

2.2 Elementos Label

OSHA 2012 HCS

2.3 Otros peligros

Los peligros para la salud: No se espera que sea un peligro para la salud cuando se utiliza en condiciones normales. Contacto con la piel prolongado o repetido sin una limpieza adecuada puede obstruir los poros de la piel provocando trastornos como el acné y la foliculitis. La grasa usada puede contener impurezas dañinas/ nocivas sustancias parásitas.

Riesgo de seguridad: No clasificado como inflamable, pero puede quemar

Riesgo ambiental: No está clasificado como riesgo ambiental bajo los criterios GHS

Medidas de precaución :

Prevención: Utilizar guantes protectores durante la manipulación. Use protección ocular y facial. Lave abundantemente después de cada manipulación de mano

Respuesta: Si en la piel, lavar con abundante agua y jabón. Quitar paño contaminado y lávese bien antes de usar. Si se produce irritación de la piel, obtenga asesoramiento médico. Si en los ojos, lávese con agua durante varios minutos, en el caso de las lentes de contacto, quitar y lavar con abundante agua. En caso de irritación, obtenga atención médica.

Almacenamiento: Almacene el producto en áreas bien ventiladas. Mantenga el recipiente recto tapa boca. No coloque abajo al revés o no mantenga el envase en posición horizontal. Este producto tiene una natural tendencia a exprimir el aceite si no se mantiene correctamente.

Disposición: Aceptar el asesoramiento de expertos del organismo regulador local para deshacerse de este producto.

Peligro no clasificado (HNOC): ninguno clasificado bajo 29 CFR 1900.1200

Sección 3: Composición / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Información adicional:

Conforme a 29 CFR 1910.1200 el párrafo (i), la formulación se considera como secreto comercial y , por lo tanto, específicos nombres químicos y sus porcentajes de componentes utilizados no han sido revelados. Los detalles sobre sus nombres químicos específicos y sus porcentajes pueden ser proporcionados a petición de los profesionales de la salud, representantes autorizados de la autoridad regulatoria, los empleados en cuestión, de conformidad con las disposiciones aplicables del presente párrafo.

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general: No se prevé riesgo para la salud si se utiliza bajo condiciones normales

Inhalación: En condiciones normales de uso , no se espera que este material sea peligro de inhalación. Si existe algún síntoma, sacar al aire fresco. Si no respira, de respiración artificial. Consiga atención médica

Contacto con la piel: quitar la ropa contaminada. Lavar la superficie expuesta con abundante agua, seguido por el lavado con jabón, si está disponible. Si se produce irritación persistente, obtenga atención médica. Si el producto se inyecta dentro o debajo de la piel, por cualquier motivo, la víctima, independientemente de su tamaño o apariencia de la herida, la víctima debe ser llevado de inmediato a la atención médica para las necesidades quirúrgicas de emergencia. Aunque los síntomas iniciales debido a la alta presión de la inyección puede ser mínima o ausente, tratamiento quirúrgico temprano puede reducir considerablemente la extensión de la lesión.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante cantidad de agua fría durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica.

Ingestión: En general no es necesario ningún tratamiento, a menos que se ingiere en grandes cantidades, sin embargo, es aconsejable llevar atención médica. No se debe inducir el vómito a menos que se lo indique el personal médico. No administre nada por la boca a una persona inconsciente.

Auto-protección para el socorrista: Cuando la administración de los primeros auxilios, asegurarse de que está usando el equipo de protección personal apropiado según el incidente, las lesiones y sus alrededores.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada (niebla), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono, la arena para extinguir las llamas.

Medios de extinción inadecuados: corriente de agua puede salpicar el líquido en llamas y propagar el incendio.

5.2 Riesgos especiales derivados de las sustancias o mezcla de productos de combustión peligrosos: puede incluir una mezcla compleja de partículas sólidas y líquidas suspendidas en el aire y los gases (humo), el monóxido de carbono, compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.

5.3 Asesoramiento a bomberos: El equipo de protección adecuado incluir guantes resistentes a productos químicos para ser usado, traje resistente a los productos químicos se recomienda cuando el gran contacto con derrame producto está previsto. Aparatos de respiración autónomos (SCBA) se debe usar cuando se aproxime a un incendio en el área confinada. Seleccione la ropa de bomberos aprobado por norma pertinente

Sección 6: MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Hermético, vapor deberá llevar ropa protectora para derrames y fugas sin fuego. No toque y caminar a través de la zona de derrame. No toque contenedores dañados o el material derramado, a menos que llevar ropa protectora adecuada/equipo. Ventile el área cerrada.

6.2 Procedimientos de emergencia

Aislar el derrame / zona de fuga en todas direcciones alrededor de 50 metros (150 pies) para líquidos y de unos 25 metros (75 pies) para sólidos y semi-sólidos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en las proximidades del hotel). Mantener desautorizar persona alejada y ventilar el espacio cerrado antes de entrar.

6.3 Los procedimientos medioambientales:

Utilizar medidas apropiadas para la contención del material derramado con el medio ambiente. Evitar que accedan a/ extendiendo a drenaje, agua, río, zanjas con arena, tierra, suelo de pelo u otras barreras adecuadas.

6.4 Métodos y material de contención y limpieza

Pala en contenedor marcado correctamente adecuado para su eliminación o recuperación de acuerdo con las normativas locales.

6.5 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8 - Control de exposición / protección personal y sección 13 - Consideraciones de eliminación

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones generales

Almacenar en áreas bien ventiladas, si el riesgo de inhalación de vapor está allí. Utilice la información en esta hoja de datos como entrada para la gestión de riesgos debidos a las condiciones locales que ayudan a gestionar el uso seguro de este producto.

7.2 Precauciones para la manipulación segura

Evite el contacto prolongado y repetido con la piel. Evite inhalar los vapores o niebla. Al manipular los bidones, barriles, cubos, etc., calzado de seguridad adecuado, y otras ropas protectoras, gafas de seguridad, etc. deben estar desgastados. Deseche apropiadamente cualquier trapos contaminados/material como por las prácticas admisibles prevalecientes a nivel local. Mantenga los contenedores en estrechamente apretadas y, cool y áreas bien ventiladas.

7.3 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Mantenga los contenedores cierra firmemente, áreas bien ventiladas pero cubierto, evitando el contacto con la lluvia u otras posibilidades de entrada de agua. Mantenga el lugar de almacenamiento frío preferiblemente <120 °F / <50 °C. El aumento de la temperatura puede crear una acumulación de la presión dentro del recipiente y posibilidades de contenedor busting o pueden producirse fugas bajo condiciones agravadas. Manténgase alejado de otros comburentes y materiales incompatibles.

7.4 Uso Final específico (s):

Este material no debe ser utilizada para ningún otro propósito que el uso previsto por la sección 1 sin el asesoramiento de expertos.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control 8.1.

Material	Fuente	Tipo	Ppm	Mg/m3.	Notación
Aceite mineral blanco	AIHA WEEL	TWA		5,0 mg/m3.	
El dióxido de titanio	La ACGIH	TWA		10.0 mg/m 3.	

Información adicional:

Semi-sólido debido a la naturaleza del producto, la generación de niebla y polvos es improbable que ocurra

Índice de exposición biológica (BEI):

No hay límite biológico asignada

PNEC Información relacionada:

No hay datos disponibles

Métodos de control:

Control de la concentración de sustancias en la zona de respiración de los trabajadores en el lugar de trabajo o, en general, pueden ser necesarias para confirmar el cumplimiento con la administración local competente.

8.2 Medidas de ingeniería/controles

Los sistemas de ventilación adecuados pueden ser necesarios para controlar las concentraciones de contaminantes por encima del umbral permitido límites aplicables.

Equipos de protección personal 8.3 Pictogramas



Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado

Para los ojos/la cara: Use gafas de seguridad

Skin/cuerpo: Zapatos de seguridad y guantes de protección

8.4 Controles de la exposición del medio ambiente

Minimizar la liberación al medio ambiente. Siga las prácticas recomendadas para la administración de sitios y la eliminación de los residuos según la normativa local.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas

Descripción del material

Apariencia	Semi-sólidos
Color	Blanco
Olor	Hidrocarburos ligeros
Umbral de olor	No hay datos disponibles
Propiedades generales	
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
PH	No aplicable
Gravedad específica (15 °C)	0.87, 7.506 (lb/gal).
Punto de inflamación, COC, °F/°C	400 / 204
Límites de inflamabilidad superior/inferior	No hay datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad	No hay datos disponibles
VOC, % wt, ASTM D-972.	1
Presión de vapor @ temp. ambiente.	< 0,13 kPa (< 1 mm Hg)
Densidad de vapor (aire =1)	< 1
Propiedades explosivas	No clasificado
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles
Otra información	
La conductividad eléctrica.	Aunque no hay datos disponibles, no se espera que este material sea un acumulador estático

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 reactividad :	No se espera de reactividad en condiciones normales de uso. Sin embargo, a alta temperatura o condiciones adversas de funcionamiento térmico/descomposición química del producto puede ser posible
10.2 estabilidad química :	No se espera la reacción peligrosa en condiciones normales de temperatura y presión
10.3 posibilidad de reacciones peligrosas	Polimerización peligrosa no es esperado. Reacciona con agentes oxidantes fuertes.
10.4 Condiciones para evitar	Temperaturas extremas y la luz solar directa / calor /flame
10.5 Los materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	No se espera de descomposición peligrosos bajo condiciones normales de almacenamiento.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Base de evaluación	La información dada aquí se basa en los componentes y la toxicología de productos similares y los datos aquí indicados son representativas del producto como un todo en lugar de componentes individuales
Toxicidad aguda oral	Espera que sea baja toxicidad ; LD 50 (rat) > 5000 mg/kg.
La toxicidad dérmica aguda	Espera que sea baja toxicidad ; LD 50 (RAT) > 3000 mg/kg.

Toxicidad aguda por inhalación	No determinada
La corrosión/irritación de la piel	Se espera una ligera irritación . /prolongado contacto repetido con la piel sin limpieza adecuada puede obstruir los poros de la piel, puede provocar desorden tales como aceite del acné, foliculitis/
Daño ocular grave /irritación	Se espera una ligera irritación
Aparato respiratorio /sensibilización de la piel	No determinada
Riesgo de aspiración	No se prevé riesgo de aspiración
La mutagenicidad de células germinales	No se espera un riesgo mutagénico
Carcinogenicidad	No se consideran como cancerígenas contienen severamente refinados que, según se informa, no carcinogénico en estudios con animales de laboratorio. La clase de los aceites utilizados en la fabricación de este producto no están clasificados como carcinógenos por el CIIC

11.2 El material

Clasificación de carcinogenicidad

Mezcla de aceites base altamente refinados (IP 346 < 3 %)	La ACGIH GRUPO A4 ; no clasificado como carcinógeno humano
	El CIIC 3 ; no clasificado como carcinógeno para los seres humanos
	GHS / CLP , ninguna clasificación de carcinogenicidad

Este material no se sabe que contienen cualquiera de las sustancias químicas enumeradas como carcinógeno o presunto carcinógeno por OSHA Hazard Communication Standard 29CFR 1910.1200, IARC, o el Programa Nacional de Toxicología (NTP) en una concentración superior al 0,1%.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Base de evaluación	Eco-toxicológica no se ha determinado de datos específicamente para este producto. La información dada a continuación se basan en la información dada en la eco-toxicidad de los componentes y/o productos similares. La información dada aquí son representativos del producto como un todo y no como componentes individuales
12.1 toxicidad	Mezcla poco solubles en medios acuosos. No es tóxico para los peces, pero puede revestir gill estructura y provocar asfixia si se derrama. Este producto puede causar malestar gastrointestinal en aves y mamíferos, a través de la ingestión.
12.2 Persistencia y degradabilidad	Espera que no sean fácilmente biodegradables. Los principales componentes del aceite espera biodegradan durante el periodo de 100-120 días en condiciones aeróbicas entorno a temperatura por encima de 70 F (21 °C), sin embargo el producto acabado contienen componentes que pueden persistir en el medio ambiente.
12.3 potencial de bioacumulación	Pueden contener componentes que se bioacumulan

12.4 Movilidad en el suelo	El producto es de naturaleza semi-sólido en la mayoría de condiciones y pueden absorber al suelo y no pueden ser móviles. Flota sobre el agua
12.5 Otros efectos adversos	Producto contienen los componentes que han sido clasificados como no-volátil en la naturaleza y por lo tanto no se espera que la liberación al medio ambiente en cantidades significativas.

Sección 13: Información de eliminación de residuos

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación del producto	Trate de minimizar el derroche de producto utilizando las mejores prácticas aplicables. Es responsabilidad del generador de los residuos para evaluar la clasificación de residuos y eliminación correcta metodología de conformidad con la reglamentación aplicable. No deseche en medio ambiente, en el desagüe o en el río // estanques de agua de los embalses.
Eliminación del contenedor	Debe desecharse de acuerdo con las regulaciones existentes y admisible.

Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	Embarque a granel	No embarque a granel	Identificación #	Peligrosas de clase
US DOT	No es necesario	No es necesario	No es necesario	No es necesario
TDG canadiense	No es necesario	No es necesario	No es necesario	No es necesario
Unión	No es necesario	No es necesario	No es necesario	No es necesario
El ADR, IMDG, IATA-DGR	No clasificado como producto peligroso para el transporte terrestre, marítimo y aéreo			

Sección 15: Información sobre normativa

OSHA Hazard Communication Standard: Este material no se consideran peligrosos de conformidad con OSHA HAzCom 2012, 29 CFR 1910.1200.

Nosotros lista de inventario: Todos los componentes aparecen o exentos

La TSCA (8b)

SARA (302/304): No se encontraron productos

SARA (311/312):

Clasificación: inmediata (aguda), peligro para la salud, demoró (crónica) riesgo para la salud

El componente	Peligro de incendio	La liberación súbita de presión	Reactiva	Grave riesgo para la salud	Peligros de Salud retardada
Aceite base	No hay	No hay	No hay	No hay	Sí
El dióxido de titanio	No hay	No hay	No hay	Sí	Sí
Dodecil benceno sulfonato de calcio	No hay	No hay	No hay	Sí	Sí

SARA (313) Inventario de Liberación de Tóxicos: Este material no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación del proveedor SARA 313 Programa de Liberación de Tóxicos

Nueva Jersey: petróleo cotiza

California 65 : No se han encontrado productos

WHMIS: Este producto no es un producto controlado.

NPRI canadiense: ninguno de los componentes se enumeran

CEPA tóxica : ninguno de los componentes se enumeran

Europa (EINECS o ELINCS/NLP) : Todos los componentes están enumerados o exentos de los requisitos de la inclusión de la UE .**Australia Inventory (AIC) :** Todos los componentes aparecen o exentos

Inventario de China (IECSC) : Todos los componentes aparecen o exentos

Japón : Inventario se enumeran todos los componentes o exentos

Inventario de Corea : Todos los componentes aparecen o exentos

Inventario de Malasia (EHS Register) : No determinada

Nueva Zelanda inventario de productos químicos (NZIoC) : se enumeran todos los componentes o exentos

Filipinas Inventory (PICC) : Todos los componentes aparecen o exentos

Sección 16: Otra información

	NFPA 704	NPCA-sigs	KEY
Salud	1	1	0 = mínima
Fire	1	1	1 = leve
Reactividad	0	0	2 = Moderado
Determinados	Ninguno	N/A	3 = grave

Esta hoja de datos de seguridad contiene las siguientes revisiones:

Fecha de revisión: Junio 12, 2018

Reemplaza a: NIL

Preparado por: Laboratorios de Riverside