
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA HSS NSF 500ML**Versión 1.1 Fecha de revisión 08/14/2014 Fecha de impresión 08/16/2014 CL / ES

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial del producto : GRASA HSS NSF 500ML

Código del producto : 08931076

SDS-Identcode : 10033491

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Agente antifricción y lubricante, Producto registrado por NSF

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadCompañía : Wurth Chile Ltda Los Coigües 701
Bodega 17 Quilicura
Santiago de Chile
Chile

Teléfono : +56 (02) 739 1633

Telefax : +56 (02) 739 1632

Persona responsable/emisora : E-mail de contacto: prodsafe@wuerth.com

1.4 Teléfono de emergencia

Advisory office in case of poisoning and in case of emergencies:

+56 (02) 635 3800

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Extremadamente inflamable

R12: Extremadamente inflamable.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Peligroso para el medio ambiente

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE: 1999/45/CE**

Símbolos de peligro :

Extremadame
nte inflamable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
GRASA HSS NSF 500ML

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

Frase(s) - R	: R12 R52/53	Extremadamente inflamable. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
	R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Frase(s) - S	: S23 S33	No respirar los aerosoles. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
	S43	En caso de incendio, utilizar arena, agente extintor seco o espuma resistente al alcohol.
	S60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
Etiquetado especial de determinadas mezclas	:	Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas
Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (1272/2008/CE)	Concentración [%]
	No. CE			
	Número de registro			
isobutano	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 25 - < 35
	200-857-2			
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	921-728-3	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 15 - < 20
	01-2119471305-42			
propano	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 3 - < 5
	200-827-9			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
GRASA HSS NSF 500ML

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

butano	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 1,5
	203-448-7			
Aminas, C11-14-alquil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos	80939-62-4	Xi; R36/38 N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,2 - < 0,5
	279-632-6			
Hidroxitolueno de butilo	128-37-0	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,2 - < 0,25
	204-881-4			
	01- 2119565113- 46			

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- Recomendaciones generales** : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
 El socorrista necesita protegerse a si mismo.
 Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
 Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado** : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
 En el caso de inhalación de aerosoles/neblinas consultar si es necesario a un médico.
 Mantener al paciente en reposo y abrigado.
 Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.
 Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
- En caso de contacto con la piel** : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.
 NUNCA usar solventes o diluyentes.
 Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
 Quitar con polietilenglicol y después lavar con agua abundante.
- En caso de contacto con los ojos** : Proteger el ojo no dañado.
 Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
 En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
 Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
 Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA HSS NSF 500ML**

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma
Polvo seco
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Utilícese equipo de protección individual.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA HSS NSF 500ML**

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

- Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
- Métodos de limpieza : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**Manipulación**

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
Sólo se debe disponer de una cantidad de reserva limitada en el lugar de trabajo.
Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.
Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
No llevar trapos impregnados con este producto en la vestimenta.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
No fumar.
Utilizar herramientas que no produzcan chispas.
El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada.
- Clase de explosión del polvo : No aplicable

Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original.
TENER CUIDADO: El aerosol esta presurizado. Mantener alejado de fuentes de calor. Mantener alejado de la luz directa del sol. No se tiene que abrir forzandolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.
Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
¡Observar las prescripciones respecto al almacenaje de aerosoles!
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Incompatible con agentes oxidantes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA HSS NSF 500ML**

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

Indicaciones para el almacenamiento conjunto	:	No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.
Temperatura de almacenamiento	:	15 - 50 °C
Materias que deben evitarse	:	Oxidantes, Evitar el contacto con otras sustancias químicas.
Otros datos	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Límites biológicos de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Disposiciones de ingeniería

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

Protección respiratoria	:	Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. equipo de respiración con filtro A
Protección de las manos	:	Caucho nitrilo tiempo de penetración: <= 480 min Espesor del guante: 0,45 mm : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales.
Protección de los ojos	:	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Protección de la piel y del cuerpo	:	Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama. 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**GRASA HSS NSF 500ML**

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**Aspecto**

Forma	:	aerosol
Color	:	marrón claro
Olor	:	disolvente

Datos de Seguridad

Punto de inflamación	:	Nota: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	:	aprox. 200 °C
Límites inferior de explosividad	:	1 %(v)
Límites superior de explosividad	:	11 %(v)
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Temperatura de auto-inflamación	:	aprox. 200 °C
pH	:	Nota: No aplicable
Punto /intervalo de ebullición	:	95 - 108 °C Nota: Ingrediente activo
Densidad	:	0,816 g/cm ³ a 20 °C Nota: Ingrediente activo
Solubilidad en agua	:	Nota: insoluble

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materias que deben evitarse	:	Oxidantes Evitar el contacto con otras sustancias químicas.
Productos de descomposición peligrosos	:	En caso de incendio o temperaturas altas es posible que se produzcan vapores peligrosos / tóxicos.
Reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA HSS NSF 500ML**

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda

Hydrocarbons, C7-C9,
isoalkanes : DL50: > 7.100 mg/kg
Especies: Rata
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Aminas, C11-14-alquil
ramificadas, monohexil y dihexil
fosfatos : DL50: > 5.000 mg/kg
Especies: Rata
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Hidroxitolueno de butilo : DL50: > 6.000 mg/kg
Especies: Rata
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación
isobutano

: CL50: 1.237 mg/l
Especies: Ratón

Hydrocarbons, C7-C9,
isoalkanes : CL50: > 9,4 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Especies: Rata
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

propano : CL50: 1.237 mg/l
Especies: Ratón

Toxicidad cutánea aguda

Hydrocarbons, C7-C9,
isoalkanes : DL50: > 2.200 mg/kg
Especies: Conejo

Aminas, C11-14-alquil
ramificadas, monohexil y dihexil
fosfatos : DL50: > 2.000 mg/kg
Especies: Rata
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Hidroxitolueno de butilo : DL50: > 2.000 mg/kg
Especies: Rata
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel

Hydrocarbons, C7-C9,
isoalkanes : Especies: Conejo
Resultado: Irrita la piel.
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA HSS NSF 500ML**

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

Aminas, C11-14-alquil
ramificadas, monohexil y dihexil
fosfatos : Especies: Conejo
Resultado: Irritación de la piel
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Hidroxitolueno de butilo : Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular
Hydrocarbons, C7-C9,
isoalkanes : Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos

Aminas, C11-14-alquil
ramificadas, monohexil y dihexil
fosfatos : Especies: Conejo
Resultado: Irritación ocular
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Hidroxitolueno de butilo : Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Sensibilización respiratoria o cutánea

Hydrocarbons, C7-C9,
isoalkanes : Especies: Conejillo de indias
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Aminas, C11-14-alquil
ramificadas, monohexil y dihexil
fosfatos : Prueba de Maximización (GPMT)
Especies: Conejillo de indias
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Mutagenicidad en células germinales

Hydrocarbons, C7-C9,
isoalkanes : Resultado: negativo
Método: OECD TG 473

Aminas, C11-14-alquil
ramificadas, monohexil y dihexil
fosfatos : fibroblastos del hámster chino
Resultado: negativo
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD

Genotoxicidad in vivo
Hydrocarbons, C7-C9,
isoalkanes : Especies: Rata
Resultado: negativo

Observaciones

Hydrocarbons, C7-C9,
isoalkanes : Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos

Carcinogenicidad

Observaciones
Hydrocarbons, C7-C9, : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA HSS NSF 500ML**

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

isoalkanes

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Teratogenicidad

Observaciones

Hydrocarbons, C7-C9,
isoalkanes: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre el desarrollo del feto.
Ninguna toxicidad para la reproducción**Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición única**Hydrocarbons, C7-C9,
isoalkanes: Vía de exposición: Inhalación
Órganos diana: Sistema nervioso central
Puede provocar somnolencia o vértigo.**Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida**

Sin datos disponibles

Peligro de aspiraciónToxicidad por aspiración
Hydrocarbons, C7-C9,
isoalkanes

: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Efectos neurológicos

Sin datos disponibles

Otros datos

: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

SECCIÓN 12: Información ecológicaToxicidad para los peces
isobutano: CL50: 147,54 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Especies: Pez

propano

: CL50: 147,54 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Especies: Pez

butano

: CL50: 24,11 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA HSS NSF 500ML**

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

	Especies: Pez
Hidroxitolueno de butilo	: CL50: 0,199 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos isobutano	: CL50: 46,6 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia
propano	: CL50: 69,43 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
butano	: CL50: 14,22 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Aminas, C11-14-alquil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos	: CE50: > 1 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: OECD TG 202
Hidroxitolueno de butilo	: CE50: 0,48 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: OECD TG 202 NOEC: 0,15 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: OECD TG 202
Toxicidad para las algas butano	: CE50: 7,71 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Especies: Selenastrum capricornutum (algas verdes)
Aminas, C11-14-alquil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos	: NOEC: 3,2 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Especies: Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) Método: OECD TG 201 CE50: > 10 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Especies: Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) Método: OECD TG 201
Hidroxitolueno de butilo	: CE50: 0,758 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA HSS NSF 500ML**

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

Especies: Selenastrum capricornutum (algas verdes)

Toxicidad para las bacterias

Hidroxitolueno de butilo

: CE50: 1,7 mg/l

Tiempo de exposición: 24 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

Hydrocarbons, C7-C9,

isoalkanes

: NOEC: 0,17 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Método: OECD TG 211

Información complementaria sobre la ecología**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda

Hydrocarbons, C7-C9,

isoalkanes

: Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica

Hydrocarbons, C7-C9,

isoalkanes

: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Resultados de la valoración PBT

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica

complementaria

: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Producto

: De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Envases contaminados

: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.
Vaciar las latas de aerosol por completo (inclusive gas impulsor).
Recipientes no vaciados de manera correcta y reglamentaria son considerados residuos tóxicos.
Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Transporte por carretera**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA HSS NSF 500ML**

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

(MERCOSUR)

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase : 2.1
Etiquetas : 2.1

IATA

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : Aerosoles, inflamables
Clase : 2.1
Grupo de embalaje : --
Etiquetas : 2.1
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 203
Peligrosas ambientalmente : no
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 203
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203

IMDG

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLS

Clase : 2.1
Grupo de embalaje : --
Etiquetas : 2.1
EmSNúmero 1 : F-D
EmS Número 2 : S-U
Contaminante marino : no

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Otros datos : Reservado para uso industrial y profesional.
Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA HSS NSF 500ML**

Versión 1.1

Fecha de revisión 08/14/2014

Fecha de impresión 08/16/2014

CL / ES

R11	Fácilmente inflamable.
R12	Extremadamente inflamable.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R38	Irrita la piel.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.**Otros datos**

La información proporcionada en esta Ficha 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 materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Redactada por : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Alemania
Teléfono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00001266