

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versión 2.1

Fecha de revisión 23.08.2017

---

### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : LUB FOOD CHAIN OIL

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aceite lubricante  
Restricciones recomendadas : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  
del uso

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

NTN-SNR ROULEMENTS  
1, rue des Usines - BP 2017  
74000 ANNECY France

Tel : +33 (0)4 50 65 30 00  
Fax : +33 (0)4 50 65 32 91

E-mail de contacto Persona responsable/emisora : [fds@ntn-snr.fr](mailto:fds@ntn-snr.fr)  
Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

Contacto nacional :

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Número de teléfono de urgencia (Horas de oficina) +33 (0)4 50 65 97 55  
Teléfono de emergencia (Francia) ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59  
Teléfono de emergencia (UE) 112 (Disponible las 24 horas del día)

---

### 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versión 2.1

Fecha de revisión 23.08.2017

---

### 2.3 Otros peligros

---

## 3. Composición/ información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química	: aceite de hidrocarburo sintético aceite de éster
Observaciones	: No contiene ingredientes peligrosos

---

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado	: Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico. Mantener al paciente en reposo y abrigado. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
En caso de contacto con la piel	: Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico. En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Por ingestión	: Sacar la víctima al aire libre. No provocar el vómito. Enjuague la boca con agua.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	: No hay información disponible.
Riesgos	: Ninguna conocida.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento	: No hay información disponible.
-------------	----------------------------------

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción no	: Chorro de agua de gran volumen

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versión 2.1

Fecha de revisión 23.08.2017

---

apropiados

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El fuego puede provocar emanaciones de:  
Óxidos de carbono

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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.  
Si se produce polvo inhalable o humo, utilizar equipo respiratorio autónomo.  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evacuar el personal a zonas seguras.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto.

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versión 2.1

Fecha de revisión 23.08.2017

---

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original.  
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.  
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.  
Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

### 7.3 Usos específicos finales

: Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

---

## 8. Controles de exposición/ protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

#### Protección personal

Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.  
Filtro tipo A-P

Protección de las manos : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.  
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.  
El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso.  
En caso de contacto por salpicaduras:

: Caucho nitrilo  
Índice de protección Clase 1

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Medidas de higiene : Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versión 2.1

Fecha de revisión 23.08.2017

Medidas de protección : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.  
Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido  
Color : incoloro  
Olor : característico  
Umbral olfativo : Sin datos disponibles  
pH : Sin datos disponibles  
Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles  
Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles  
Punto de inflamación :  $\geq 200$  °C, Método de Prueba: copa abierta, ISO 2592  
Tasa de evaporación : Sin datos disponibles  
Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable  
Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles  
Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles  
Presión de vapor :  $< 0,001$  hPa, 20 °C  
Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles  
Densidad : 0,86 gcm<sup>3</sup>, 20 °C  
Solubilidad en agua : insoluble  
Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles  
Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles  
Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versión 2.1

Fecha de revisión 23.08.2017

---

Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 220 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

### 9.2 Otra información

Punto de sublimación	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: Sin datos disponibles

---

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna condición a mencionar especialmente.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ningún material a mencionar especialmente.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

#### Producto

Toxicidad oral aguda	: Esta información no está disponible.
Toxicidad aguda por inhalación	: Esta información no está disponible.
Toxicidad cutánea aguda	: Esta información no está disponible.
Corrosión o irritación cutáneas	: Esta información no está disponible.
Lesiones o irritación ocular graves	: Esta información no está disponible.

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versión 2.1

Fecha de revisión 23.08.2017

Sensibilización respiratoria o cutánea	: Esta información no está disponible.
Mutagenicidad en células germinales	
Genotoxicidad in vitro	: Sin datos disponibles
Genotoxicidad in vivo	: Sin datos disponibles
Carcinogenicidad	: Sin datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	: Sin datos disponibles
Teratogenicidad	: Sin datos disponibles
Toxicidad por dosis repetidas	: Esta información no está disponible.
Toxicidad por aspiración	: Esta información no está disponible.
Otros datos	: La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Producto:**

Toxicidad para los peces	: Sin datos disponibles
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: Sin datos disponibles
Toxicidad para las algas	: Sin datos disponibles
Toxicidad para las bacterias	: Sin datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Producto:**

Biodegradabilidad	: Sin datos disponibles
Eliminación fisicoquímica	: Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:**

Bioacumulación	: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)., Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).
----------------	---

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Producto:**

Movilidad	: Sin datos disponibles
-----------	-------------------------

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versión 2.1

Fecha de revisión 23.08.2017

---

Distribución entre compartimentos medioambientales : Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

#### Producto:

Valoración : 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.

### 12.6 Otros efectos adversos.

#### Producto:

Información ecológica complementaria : Ninguna información sobre la ecología está disponible.

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
: Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Envases contaminados : Los envases vacíos pueden eliminarse en vertederos, de acuerdo con las normativas locales.

---

## 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

#### **ADR**

Mercancía no peligrosa

#### **IMDG**

Mercancía no peligrosa

#### **IATA**

Mercancía no peligrosa

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

#### **ADR**

Mercancía no peligrosa

#### **IMDG**

Mercancía no peligrosa

#### **IATA**

Mercancía no peligrosa

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

#### **ADR**

Mercancía no peligrosa

#### **IMDG**



## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versión 2.1

Fecha de revisión 23.08.2017

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se requieren precauciones especiales.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

## 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Lista de sustancias : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).  
(Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán : 96/82/EC No aplicable Puesto al día:

: 2012/18/EU No aplicable Puesto al día:

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) : No aplicable

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versión 2.1

Fecha de revisión 23.08.2017

---

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

---

## 16. Otra información

### Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

#### Otros datos

Esta ficha de datos de seguridad sólo es válida para los productos originales de NTN-SNR, es decir, aquellos que hayan sido empaquetados y rotulados por esta marca. La información que incluye está sujeta a los Derechos de autor y no puede ser reproducida ni modificada sin la autorización expresa por escrito de NTN-SNR. Sólo se autoriza la reproducción de este documento en la medida que exija la legislación actual vigente. No está permitido efectuar ningún otro tipo de difusión, especialmente de carácter público, de nuestras fichas de datos de seguridad (p. ej., descarga en Internet) sin una autorización expresa por escrito. NTN-SNR pone a disposición de sus clientes las fichas de datos de seguridad modificadas conforme a las normativas legales. Según las disposiciones legales, es responsabilidad del cliente facilitar dichas fichas de datos de seguridad y sus posibles modificaciones a sus propios clientes, empleados y otros usuarios del producto. NTN-SNR no ofrece ninguna garantía de que las fichas de datos de seguridad que el usuario obtiene a través de terceras partes sean actuales. Toda la información e indicaciones incluidas en esta ficha de datos de seguridad se han adquirido de buena fe y se basan en la información de la que disponemos en el momento de la publicación. Los datos representados deben describir el producto en lo que respecta a las medidas de seguridad necesarias; dichos datos no aseguran las características del producto, no garantizan la idoneidad del mismo para casos individuales ni tampoco representan una relación jurídica contractual.