

Producto :	<b>ULTRA HIGH TEMP</b>	Revisión : 08-Abril-2021
Código : C39015-NTN	Versión : 1.5	

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

### 1.1. Identificador del producto

<b>Nombre comercial o denominación de la mezcla</b>	ULTRA HIGH TEMP
<b>Número de registro</b>	-
<b>Sinónimos</b>	Ninguno.
<b>Código de producto</b>	C39015-NTN

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

<b>Usos identificados</b>	Grasa lubricante
<b>Usos desaconsejados</b>	No disponible.

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

#### Proveedor

<b>Nombre de la compañía</b>	NTN-SNR ROULEMENTS
<b>Dirección</b>	1, rue des Usines BP 2017 74000 ANNECY FR

#### División

<b>Número de teléfono</b>	Tel.:	+33 (0)4 50 65 30 00
	Fax:	+33 (0)4 50 65 32 91

**dirección electrónica** fds@ntn-snr.fr

**Persona de contacto** Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

<b>1.4. Teléfono de emergencia</b>	Número de teléfono de urgencia (Horas de oficina)	+33 (0)4 50 65 97 55
	Emergency Tel. (Francia)	ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

#### Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores

Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones ulteriores.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

<b>Pictogramas de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicaciones de peligro</b>	La mezcla no cumple los criterios para su clasificación.

#### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después del uso.
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
<b>Eliminación</b>	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Producto :

**ULTRA HIGH TEMP**

Código : C39015-NTN

Versión : 1.5

Revisión : 08-Abril-2021

**Información suplementaria en la etiqueta** Ninguno.

**2.3. Otros peligros** Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de relevación requeridos.

#### Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

CEE: Reglamento no 1272/2008. "-" = No disponible o esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones ulteriores.

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

M: Factor M

PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

**Comentarios sobre los componentes** Los Límites de Exposición Ocupacional para los componentes se indican en la Sección 8. El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

**Información general** Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación** En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.

**Contacto con la piel** Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

**Contacto con los ojos** Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

**Ingestión** Enjuagarse la boca. Si se ingiere, NO provoque el vómito. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**Riesgos generales de incendio** Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Productos químicos secos. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

**Medios de extinción no apropiados** No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Pueden emitirse gases irritantes y/o tóxicos de la descomposición del producto. Consultar también el apartado 10.

Producto :	<b>ULTRA HIGH TEMP</b>	Revisión : 08-Abril-2021
Código : C39015-NTN	Versión : 1.5	

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

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**Procedimientos especiales de lucha contra incendio** En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Todo envase expuesto al calor debe enfriarse con agua y alejarse del lugar, si ello es posible sin correr ningún riesgo.

**Métodos específicos** En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Mantenga el personal no necesario lejos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

**Para el personal de emergencia** Mantenga el personal no necesario lejos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente** Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza** El producto no es miscible con agua y se sedimentará en el ambiente acuático. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Limpie el área con detergente y agua. Derrames secos pequeños: Con una pala limpia coloque el material en un recipiente limpio y seco y cúbralo suelto; aparte los recipientes del área del derrame.

**6.4. Referencia a otras secciones** Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

**7.1. Precauciones para una manipulación segura** Para evitar la descomposición térmica, no someter a sobrecalentamiento. Evite el contacto prolongado y repetido con la piel. Lávese las manos después del uso. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. adecuada ventilación, se debe proporcionar de modo que no se excedan los límites de exposición.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Guárdese en el recipiente original bien cerrado en un lugar seco. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

**7.3. Usos específicos finales** No disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Límites de exposición profesional** No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.

**Valores límite biológicos** No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

**Métodos de seguimiento recomendados** Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

**Niveles sin efecto derivado (DNEL)** No disponible.

**Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)** No disponible.

**Pautas de exposición** Los límites de exposición ocupacional no son relevantes para la forma física actual del producto.

### 8.2. Controles de la exposición

Producto :	<b>ULTRA HIGH TEMP</b>	Revisión : 08-Abril-2021
Código : C39015-NTN	Versión : 1.5	

<b>Controles técnicos apropiados</b>	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
<b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b>	
<b>Información general</b>	El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Si el contacto es probable, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protecciones laterales.
<b>Protección de la piel</b>	
- <b>Protección de las manos</b>	Goma de vitón (goma fluorinada.). Usar guantes protectores de: Alcohol de polivinilo (PVA). P.T.F.E (Teflón).
- <b>Otros</b>	Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
<b>Peligros térmicos</b>	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
<b>Medidas de higiene</b>	Lávese las manos después del uso. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o modificar el diseño del equipo de proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Sólido. Pasta
<b>Color</b>	Blanco.
<b>Olor</b>	Suave.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No es aplicable.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	No es aplicable.
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de inflamabilidad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de inflamabilidad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	1,97
<b>Densidad relativa temperatura</b>	20 °C (68 °F)

Producto :

**ULTRA HIGH TEMP**

Código : C39015-NTN

Versión : 1.5

Revisión : 08-Abril-2021

## Solubilidad(es)

### Solubilidad (agua)

Insoluble.

### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

No disponible.

### Temperatura de auto-inflamación

No disponible.

### Temperatura de descomposición

No disponible.

### Viscosidad

No disponible.

### Propiedades explosivas

No disponible.

### Propiedades comburentes

No es oxidante.

### 9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional pertinente.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas por encima de la temperatura de descomposición. Contacto con materiales incompatibles. No deje que la temperatura rebase 500°F (260°C).

### 10.5. Materiales incompatibles

Magnesium (Powder, 200°C) Aluminum (Powder, 200°C) Agentes oxidantes fuertes. Materiales halogenados. Evitar el contacto con los ácidos y álcalis.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Fluoruro de hidrógeno. Carbónico, difluoruro.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.  
La ingestión de grandes cantidades puede producir perturbaciones gastrointestinales incluyendo irritación, náusea y diarrea.  
Los vapores de la descomposición térmica de polímeros fluorinados pueden causar fiebre por humos de polímeros. Los síntomas son escalofríos, fiebre, malestar y dolores musculares.

#### Corrosión/irritación cutánea

No clasificado.

#### Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado.

#### Sensibilización respiratoria

No clasificado.

#### Sensibilización cutánea

No clasificado.

#### Mutagenicidad en células germinales

No clasificado.

#### Carcinogenicidad

No clasificado.

#### Toxicidad para la reproducción

No clasificado.

#### Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

No clasificado.

Producto :	<b>ULTRA HIGH TEMP</b>	Revisión : 08-Abril-2021
Código : C39015-NTN	Versión : 1.5	

<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No clasificado.
<b>Información sobre la mezcla en relación con la sustancia</b>	No hay información disponible.
<b>Información adicional</b>	No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

<b>12.1. Toxicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para el medio ambiente acuático.
<b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible.
<b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)</b>	No disponible.
<b>Factor de bioconcentración (FBC)</b>	No disponible.
<b>12.4. Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en general</b>	El producto no es miscible con agua y se sedimentará en el ambiente acuático.
<b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	No disponible.
<b>12.6. Otros efectos adversos</b>	No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Restos de productos</b>	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
<b>Código europeo de residuos</b>	16 03 06 Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado. Producto No Utilizado :
<b>Métodos de eliminación/información</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua.
<b>Precauciones especiales</b>	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

<b>ADR</b>	14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.
<b>IATA</b>	14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

Producto :

**ULTRA HIGH TEMP**

Código : C39015-NTN

Versión : 1.5

Revisión : 08-Abril-2021

## IMDG

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

### Normativa de la UE

**Reglamento (CE) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA**

No listado.

### Autorizaciones

**Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores**

No listado.

### Restricciones de uso

**Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

Producto :

**ULTRA HIGH TEMP**

Código : C39015-NTN

Versión : 1.5

Revisión : 08-Abril-2021

## Otras normas de la UE

**Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

## Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

## Normativa nacional

Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Lista de abreviaturas

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.  
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
 CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).  
 CEN: Comité Europeo de Normalización.  
 IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo).  
 RIG: Recipiente intermedio para graneles.  
 IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.  
 MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.  
 PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.  
 RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
 STEL: límite de exposición de corta duración.  
 TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).  
 mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

### Referencias

No disponible.

### Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

### Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

Ninguno.

### Información de revisión

Ninguno.

### Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

*NTN-SNR ROULEMENTS no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad. Este documento complementa a las fichas técnicas pero no las sustituye. La información aquí contenida se basa en nuestro conocimiento del producto en cuestión en la fecha indicada. Se ofrece de buena fé. Adicionalmente, los requisitos normativos referidos no se deben considerar exhaustivos. En ningún modo eximen al usuario de conocer y aplicar todas las normativas relativas a la posesión y el uso del producto. Es responsabilidad única del usuario la implantación de medidas precautorias concernientes al almacenamiento y uso que hagan del producto.*