

# Hoja de datos de seguridad

## de conformidad con 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y GHS

Ficha técnica creada el 01/01/2017

### 1 Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/sociedad

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Nylog Blue
- **Número del artículo:** RT201B
- **1.2 Identificación de usos pertinentes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejables**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Aplicación de la sustancia/la preparación**  
Lubricante y sellante
- **1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- **Fabricante/Proveedor:**  
Refrigeration Technologies  
1111 N. Armando St  
Anaheim, CA 92806  
Teléfono: (714) 238-9207
- **1.4 Número de teléfono de emergencia:**  
ChemTel Inc.  
(800) 255-3924, +1 (813) 248-0585

### 2 Identificación de peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
- **Clasificación según el Reglamento (CE) No 1272/2008**  
El producto no se clasifica según los reglamentos GHS.  
La sustancia no se clasifica según los reglamentos CLP.

---

- **Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE** No aplicable.
- **Información respecto a peligros particulares para la salud humana y el medio ambiente:**  
No aplicable.  
Este producto no contiene componentes peligrosos notificables registrados por OSHA o los Estándares Internacionales. El producto está compuesto principalmente de petróleo (Mineral), aceites y ésteres de calidad alimentaria

---

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado según el Reglamento (CE) No 1272/2008** N/A
- **Pictogramas de peligro** N/A
- **Palabra indicadora** N/A
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetado:** Ninguno.
- **Indicaciones de peligro** N/A
- **Descripción del peligro:**
- **Símbolos WHMIS:** No peligroso bajo WHMIS.
- **Clasificaciones de NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 0  
Fuego = 1  
Reactividad = 0

(Continuación de página 2)

## Hoja de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y GHS

**Nombre comercial: Nylog Blue**

(Continuación de

· **Clasificaciones de HMIS  
(escala 0 - 4)**

SALUD	0	Salud = 0
FUE	1	
REACTIVIDAD	0	

· **Sustancias que representan un riesgo a largo plazo para la salud según HMIS**

La sustancia no está registrada.

- **2.3 Otros riesgos**
- **Resultados de evaluación de PBT y vPvB**
- **PBT:** No aplicable.

### 3 Composición/información sobre los componentes

- **3.1 Sustancias**
- **No. de CAS Descripción**  
Aceite sintético no tóxico de alta temperatura de calidad alimentaria. Número de registro NSF 142894

### 4 Medidas de primeros auxilios

- **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
- **Información general:** No se requieren medidas especiales.
- **Después de inhalar:**  
Vía de exposición poco probable.  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **Después del contacto con la piel:**  
Lavar con agua y jabón.  
Consultar al médico si la irritación de la piel continúa.
- **Después del contacto con los ojos:**  
Quitarse los lentes de contacto, si los hay.  
Enjuagar el ojo abierto por varios minutos con agua. Consultar al médico si los síntomas persisten.
- **Después de ingerir:** No inducir al vómito. Solicitar asistencia médica inmediata.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.** Trastornos gástricos o intestinales.
- **Peligros** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Medios de extinción adecuado:**  
Polvo ABC de dióxido de carbono

(Continuación de

## Hoja de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y GHS

Ficha técnica creada el 01/01/2017

### Nombre comercial:

(Continuación de página 2)

Agua nebulizada o niebla

Usar métodos de extinción de incendios adecuados para espacios aledaños.

· **Por razones de seguridad, agentes de extinción no adecuados:** Agua a chorros.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla**

En caso de incendio, se puede emitir lo siguiente:

Monóxido de carbono (CO)

Bajo ciertas condiciones de incendio, no pueden excluirse rastros de otros gases tóxicos.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

· **Información adicional**

Eliminar todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo.

Refrigerar los recipientes en peligro con un agua nebulizada o niebla.

## 6 Medidas en caso de fugas accidentales

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurar suficiente ventilación

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido. Usar vestimenta de protección.

· **6.2 Precauciones medioambientales:** No permitir el ingreso a los alcantarillados/superficies o aguas subterráneas.

· **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales, aserrín). Recoger mecánicamente.

Limpiar el área afectada cuidadosamente. Los productos de limpieza adecuados son:

Solvente orgánico

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Consultar la Sección 7 para obtener información sobre una manipulación segura.

Consultar la Sección 8 para obtener información sobre un equipo de protección personal.

Consultar la Sección 13 para obtener información sobre métodos para desechar el producto.

## 7 Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.

· **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Proteger de la humedad y el agua.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Almacenar alejado de agentes oxidantes.

· **Más información sobre condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en espacios secos.

Mantener el envase cerrado herméticamente.

Proteger de la humedad y el agua.

(Continuación de página 4)

## Hoja de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y GHS

Ficha técnica creada el 01/01/2017

**Nombre comercial:**

(Continuación de

- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles de exposición y protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** No hay más datos; consultar el punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**
- **Ingredientes con valores límite que requieren controlarse en el lugar de trabajo:** No se requiere.
- **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.
- **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Información adicional:** Se utilizaron como base las listas válidas durante la elaboración.
- **8.2 Controles de exposición**
- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.  
Lavarse las manos antes de los descansos y al finalizar el trabajo.
- **Protección respiratoria:**  
No se requiere bajo condiciones normales de uso.  
Si las concentraciones son elevadas, llevar una protección respiratoria adecuada.  
Se debe usar un respirador de vapor orgánico aprobado por NIOSH con un antefiltro de vapor/polvo.
- **Protección de manos:**  
No se necesita guantes bajo condiciones normales de uso.  
Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales.
- **Protección de ojos:**



Lentes de seguridad

- **Protección del cuerpo:**  
No se requiere bajo condiciones normales de uso.  
Se puede requerir protección por derrames.
- **Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente** No hay requerimientos especiales.
- **Medidas de gestión de riesgos** No hay requerimientos especiales.

### 9 Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Información general**
- **Aspecto:**
- **Forma:** Viscosa
- **Color:** Color ámbar
- **Olor:** Característico
- **Umbral del olor:** No determinado.
- **Valor de pH:** No determinado.

(Continuación de

**Hoja de datos de seguridad**  
de conformidad con 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE  
(CLP), y GHS

Ficha técnica creada el 01/01/2017

**Nombre comercial:**

(Continuación de

· <b>Cambio en condición</b>	
<b>Punto de fusión/Campo de fusión:</b>	Indeterminado
<b>Punto de ebullición/Campo de ebullición:</b>	Indeterminado
· <b>Punto de inflamación:</b>	280 °F / 138 °C
· <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicable.
· <b>Temperatura de ignición:</b>	No determinado.
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>Autoignición:</b>	No determinado.
· <b>Riesgo de explosión:</b>	El producto no presenta un riesgo de explosión.
· <b>Límites explosivos:</b>	
<b>Inferiores:</b>	No determinado.
<b>Superiores:</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor:</b>	No determinada.
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	0,8-1,0 g/cm <sup>3</sup> (Estimado)
· <b>Densidad relativa</b>	No determinada.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinada.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinada.
· <b>Solubilidad en/miscibilidad con agua:</b>	No es miscible ni difícil de mezclar.
· <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica a 40 °C:</b>	2 000 - 3 000 mPas
<b>Cinemática a 40 °C:</b>	2 000 - 3 750 mm <sup>2</sup> /seg. (Estimado)
· <b>9.2 Otra información</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

**10 Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad**
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:**  
No se descompone si se utiliza y almacena de acuerdo con las especificaciones.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con agentes oxidantes.
- **10.4 Condiciones a evitar** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Hidrocarburos  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

(Continuación de página 6)

# Hoja de datos de seguridad

## de conformidad con 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y GHS

Ficha técnica creada el 01/01/2017

**Nombre comercial:**

(Continuación de

### 11 Información toxicológica

- **11.1 Información sobre efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto irritante primario:**
- **en la piel:** Efecto no irritante.
- **en el ojo:** Efecto no irritante.
- **Sensibilización:** Se desconocen efectos sensibilizantes.
- **Información toxicológica adicional:**  
 Cuando se utiliza y manipula de acuerdo con las especificaciones, el producto no tiene ningún efecto perjudicial para nuestra experiencia y la información que se nos proporciona.  
 La sustancia no está sujeta a la clasificación según la última versión de las listas de la UE.

### 12 Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** El producto es biodegradable después de una adaptación prolongada.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotoxicológicos:**
- **Observación:** Debido a las acciones mecánicas del producto (p. ej., aglutinaciones), pueden producirse daños.
- **Información ecológica adicional:**
- **Notas generales:**  
 Esta afirmación se dedujo de las propiedades de los componentes individuales.  
 Debido a los datos disponibles sobre la eliminabilidad/descomposición y la bioacumulación, no puede excluirse la posibilidad de que se produzcan daños prolongados en el medio ambiente.  
 Nivel 1 de peligro hídrico (Reglamento de Alemania) (Autoclasificación): poco peligroso para el agua.  
 No permita que el producto sin diluir o en grandes cantidades llegue al agua subterránea, aguas superficiales o al sistema de alcantarillado.
- **12.5 Resultados de evaluación de PBT y vPvB**
- **PBT:** No aplicable.
- **vPvB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Consideraciones de eliminación

- **13.1 Métodos de eliminación de desechos**
- **Recomendación**  
 Reciclar el producto como aceite residual. Entregar el producto sin usar y/o contaminado a los recolectores de aceite usado. Al almacenar productos de aceite mineral usados, asegurarse de que se respetan las categorías de aceites usados y las instrucciones de mezcla.  
 Puede ser quemado con basura doméstica después de consultar con el operador del centro de eliminación de residuos y las autoridades pertinentes y cumplir con los reglamentos técnicos necesarios.

(Continuación de página 7)

## Hoja de datos de seguridad

de conformidad con 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y GHS

Ficha técnica creada el 01/01/2017

Nombre comercial:

(Continuación de

- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Se debe desechar de conformidad con las normas oficiales.

### 14 Información sobre transporte

- |   |               |
|---|---------------|
| · 14.1 Código UN  |               |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA   | N/A           |
| · 14.2 Denominación adecuada de envío UN                                    |               |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA   | N/A           |
| · 14.3 Clase(s) de riesgo de transporte                                     |               |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA   |               |
| · Clase   | N/A           |
| · 14.4 Grupo de embalaje  |               |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA  | N/A           |
| · 14.5 Peligros medioambientales:   |               |
| · Contaminante marino:  | No            |
| · 14.6 Precauciones especiales para el usuario                              | No aplicable. |
| · 14.7 Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC | No aplicable. |
| · "Reglamento Modelo" UN:   | -             |

### 15 Información reguladora

- 15.1 Reglamentos/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla Estados Unidos (EE. UU.)
- SARA

- Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):

La sustancia no está registrada.

- Sección 313 (Listados de sustancias químicas tóxicas específicas):

La sustancia no está registrada.

- TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):

La sustancia no está registrada.

- Proposición 65

- Sustancias químicas que causan cáncer:

La sustancia no está registrada.

- Sustancias químicas que causan toxicidad reproductiva en mujeres:

La sustancia no está registrada.

(Continuación de

## Hoja de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y GHS

Ficha técnica creada el 01/01/2017

### Nombre comercial:

(Continuación de

· **Sustancias químicas que causan toxicidad reproductiva en hombres:**

La sustancia no está registrada.

· **Sustancias químicas que causan toxicidad del desarrollo:**

La sustancia no está registrada.

· **Categorías de**

· **EPA (Agencia de Protección Medioambiental)**

La sustancia no está registrada.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

La sustancia no está registrada.

· **TLV (Valor Límite Umbral establecido por ACGIH)**

La sustancia no está registrada.

· **NIOSH-Ca (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional)**

La sustancia no está registrada.

· **OSHA-Ca (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional)**

La sustancia no está registrada.

· **Canadá**

· **Lista de Sustancias Nacionales Canadiense (DSL)**

La sustancia no está registrada.

· **Lista de Divulgación Canadiense de Ingredientes (límite al 0,1 %)**

La sustancia no está registrada.

· **Lista de Divulgación Canadiense de Ingredientes (límite al 1 %)**

La sustancia no está registrada.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado una evaluación de la

### 16 Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituye una garantía de ninguna característica específica del producto y no establece una relación contractual legalmente válida.

· **Abreviaturas y siglas:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

DOT: Departamento de transporte de Estados Unidos

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (división de la Sociedad Estadounidense de Química)

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE. UU.)

HMSIS: Sistema de identificación de materiales peligrosos (EE. UU.)

WHMIS: Sistema de información sobre sustancias peligrosas en el lugar de trabajo (Canadá)

DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)

PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH)

· **Fuentes**

Ficha técnica preparada por:

ChemTel Inc.

(Continuación de página 9)

**Hoja de datos de seguridad**  
**de conformidad con 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE**  
**(CLP), y GHS**

Ficha técnica creada el 01/01/2017

**Nombre comercial:**

1305 North Florida Avenue  
Tampa, Florida USA 33602-2902  
Línea gratuita dentro de Estados Unidos 1-888-255-3924  
Internacional +01 813-248-0573 Sitio web:  
[www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)

(Continuación de