

## FICHA DE SEGURIDAD

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

#### 1.1 Identificador de producto

**Nombre del producto:**  
**Polywater® Silicona Plus™**  
**Lubricante NN, NB**

**Números de identificación del producto:** NB-35, NB-128, NB-320, VB-640, NB-DRUM, NN-128, NN-640, NN-DRUM  
NN-XXX y NB- XXX ( donde XXX es el código del paquete).

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

**Usos identificados:** Lubricación de cables y conductos.

**Lista de consejos en contra:** No aplica.

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

**Proveedor / Fabricante:**

**American Polywater Corporation**  
11222 – 60<sup>th</sup> Street North  
Stillwater, MN 55082 USA  
Tel: 1-651-430-2270  
Correo electrónico: sds@polywater.com

**Polywater Europe BV**  
Zuidhaven 9-11 Unidad B2  
4761 CR Zevenbergen  
Países Bajos  
Tel: +31 (0) 10 2330578  
Correo electrónico: sds @  
polywater.com

#### 1.4 Teléfonos de emergencia

INFOTRAC: 1-800-535-5053 (EE. UU.) 1-352-323-3500 (INT'L)

### 2. Identificación de peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

**Clasificación según EE.UU. OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) y Canadá HPR (SOR / 2015-17; WHMIS 2015).**  
Este producto no contiene componentes peligrosos notificables de acuerdo con las regulaciones federales de EE. UU.

#### Clasificación según el Reglamento (CE) No 1272/2008

Este producto no está clasificado como peligroso según los criterios de la CE.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Pictogramas:** Ninguno requerido.

**Declaraciones de peligro:** Ninguno requerido.

#### 2.3 Otros peligros:

No hay información disponible.

### 3. Composición / información sobre los ingredientes

Este producto no contiene componentes peligrosos notificables según OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012), Canadá HPR (SOR / 2015-17; WHMIS 2015) y el Reglamento europeo (EC) No 1272/2008.

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto visual:** Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación continúa, busque atención médica.
- Contacto con la piel:** Si la piel se irrita, lave bien el área con agua y jabón. Si la irritación continúa, busque atención médica.
- Inhalación (respiración):** No se espera que se requieran primeros auxilios. No es un peligro de inhalación. No se espera que se requieran primeros auxilios. Si surgen dificultades, comuníquese con un médico.
- Ingestión (Deglución):** comuníquese con un médico.

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

Aparte de la información anterior, no se anticipan síntomas ni efectos adicionales.

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

No hay información disponible.

### **5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1 Medios de extinción:**

No se aplica.

#### **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**

##### **Descomposición peligrosa y subproductos:**

Vapor a alta temperatura, potencialmente monóxido de carbono y dióxido de carbono.

#### **5.3 Consejos para los bomberos**

El recipiente sellado puede acumular presión cuando se expone a altas temperaturas. Enfríe los recipientes con agua.

### **6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

El lubricante es extremadamente resbaladizo. Debe lavarse, barrerse o exprimirse del piso con trapeadores húmedos.

#### **6.2 Precauciones ambientales:**

En el exterior, los derrames deben cubrirse con arena, tierra, grava o cloruro de calcio.

#### **6.3 Métodos materiales de contención y limpieza:**

Se pueden utilizar agentes oxidantes, como lejía doméstica, para eliminar el carácter resbaladizo.

#### **6.4 Referencia a otras secciones:**

Consulte las Secciones 4, 5, 8 y 13 para obtener más información.

### **7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Evite los derrames y límpielos inmediatamente cuando ocurran. El producto es muy resbaladizo. Sólo para uso profesional o industrial.

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

Mantenga los envases del producto cerrados cuando no esté en uso.

#### **7.3 Usos finales específicos**

Consulte la hoja de datos técnicos de este producto para obtener más información.

### **8. Controles de exposición / protección personal**

#### **8.1 Parámetros de control**

##### **Límites de exposición y recomendaciones:**

Ninguna

## 8.2 Controles de exposición

### Protección respiratoria:

La ventilación normal es adecuada.

### Guantes protectores:

En caso de contacto repetido o prolongado con la piel, se recomienda el uso de guantes impermeables para evitar la resequedad y posibles irritaciones.

### Protección para los ojos:

Se recomiendan gafas de seguridad.

## 9. Físico y químico

### 9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia:</b>	Líquido opaco de color crema. (Solo NB: pequeños rodillos de plástico suspendidos)
<b>Umbral de olor:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	7.5 hasta 9.0
<b>Punto de congelación:</b>	~ 32 ° F (0 ° C)
<b>Punto de ebullición:</b>	~ 212 ° F (100 ° C)
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	Ninguna
<b>Tasa de evaporación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	El producto no es inflamable
<b>Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosividad:</b>	No se aplica
<b>Presión de vapor:</b>	18 mm Hg a 72 ° F (22 ° C)
<b>Densidad de vapor (aire = 1):</b>	0,9 - 1,1
<b>Gravedad específica (H<sub>2</sub>O = 1):</b>	1.0
<b>Solubilidad en agua:</b>	Diluye
<b>Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No se aplica
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	13.000 - 20.000 cps. A 10 rpm.

### 9.2 Otra información

<b>Volátiles (% en peso):</b>	> 90%
<b>Contenido de COV:</b>	10 g / l

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad:

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno conocido.

### 10.4 Condiciones a evitar:

Ninguno conocido.

### 10.5 Materiales incompatibles:

Evite los materiales que reaccionan con el agua.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

**11. Información toxicológica**

**11.1 Información sobre efectos toxicológicos:**

**Toxicidad aguda**

**Contacto visual:**

El contacto directo con los ojos puede causar irritación ocular. Esta irritación es mínima y se espera que sea transitoria.

**Contacto con la piel:**

Este producto tiene un potencial de irritación cutáneo bajo. No hay peligro de toxicidad dérmica.

**Potencial de irritación y sensibilización:**

Este producto tiene un potencial de irritación cutáneo bajo. No es un sensibilizador.

**Inhalación (respiración):**

No se espera peligro de inhalación con vapor de agua.

**Ingestión:**

Riesgo de ingestión muy bajo.

En base a los ingredientes, se estima que la DL<sub>50</sub> (rata) es muy superior a 50 g / kg.

**peligro de aspiracion**

No es un peligro por aspiración.

**Exposición crónica:**

**Toxicidad reproductiva:** No disponible

**Mutagenicidad:** No disponible

**Teratogenicidad:** No disponible

**Productos  
toxicológicamente  
sinérgicos:**

No disponible

**Estado cancerígeno:** Esta sustancia no ha sido identificada como carcinógena o probable carcinógena por NTP, IARC u OSHA, ni ninguno de sus componentes.

**12. Información ecológica**

**12.1 Ecotoxicidad:** No hay información disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No hay información disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación:** no hay información disponible

**12.4 Movilidad en el suelo:** No hay información disponible.

**12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB :** Este producto no es ni contiene una sustancia que sea PBT o mPmB .

**12.6 Otros efectos adversos:** Ninguno conocido.

**13. Consideraciones para la eliminación**

Deseche el producto de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

**14. Información sobre transporte**

**Un numero:** No enlistado

**Designación oficial de  
transporte de las Naciones  
Unidas:**

No aplica

**Clase (s) de peligro para el  
transporte:**

No aplica

<b>Grupo de embalaje:</b>	No aplica
<b>Peligros ambientales:</b>	Ninguno conocido
<b>Precauciones especiales:</b>	Ninguno conocido
<b>TDG:</b>	No regulado
<b>OACI / IATA-DGR:</b>	No regulado
<b>IMDG:</b>	No regulado
<b>ADR / RID:</b>	No regulado

## 15. Información reglamentaria

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

#### Estados Unidos Federal y estatal

Todos los componentes están listados en el inventario de TSCA.

<b>Categorías de peligro para informes de la sección 311/312 de SARA</b>	<b><u>Agudo</u></b> No	<b><u>Crónico</u></b> No	<b><u>Fuego</u></b> No	<b><u>Presión</u></b> No	<b><u>Reactivo</u></b> No
--	---------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------

<b><u>Componentes</u></b>	<b><u>CERCLA / SARA Sec 302 Sustancia peligrosa RQ</u></b>	<b><u>EHS TPQ</u></b>	<b><u>SARA Sec. 313 Liberación tóxica</u></b>
---------------------------	--	-----------------------	---

Los componentes no se ven afectados por estas regulaciones de Superfund.

<b>Clasificaciones NFPA:</b>	Salud:	0
	Fuego:	0
	Reactividad:	0

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las utilice el personal de respuesta a emergencias durante derrames, incendios o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan en las propiedades físicas y tóxicas de combustión o descomposición.

#### Propuesta 65 de California

ADVERTENCIA: Polywater NB puede exponerlo al óxido de etileno, conocido en el estado de California como causante de cáncer. Para obtener más información, visite [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov).

Polywater NN no contiene ninguna sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo o se ha evaluado que está por debajo de los niveles de exposición de OEHHA Safe Harbor requeridos para el etiquetado.

#### Unión Europea

El producto cumple con los requisitos de comunicación del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006. Todos los componentes se enumeran en el Inventario europeo de sustancias químicas existentes (EINECS). No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos REACH  $\geq 0,1\%$  SCL. No contiene sustancias notificadas de la lista ELINCS, Directiva 92/32 / CEE. No contiene sustancias REACH con restricciones del Anexo XVII.

#### Canadá

Todos los componentes se enumeran en el inventario de DSL.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad del CPR.

#### Australia

Todos los componentes se enumeran en el AICS.

No se considera peligroso según los criterios de NOHSC Australia.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de la mezcla.

**16. Otra información**

**Abreviaciones y acrónimos:**

OSHA = Administración de Salud y Seguridad Ocupacional

CLP = Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado

STOT = toxicidad específica en determinados órganos

LD<sub>50</sub> = dosis letal mediana

DNEL = Nivel sin efecto derivado

ACGIH = Conferencia American de Higienistas Industriales Gubernamentales

TSCA = Ley de control de sustancias tóxicas (EE. UU.)

DSL = Lista de sustancias nacionales (Canadá)

AICS = Inventario australiano de sustancias químicas

**Fecha de revisión:** 24 de septiembre de 2018

**Número de revisión:** 8

**Reemplaza:** 31 de julio de 2017

**Otro:** Inglés a español; 2 de diciembre de 2020

**Indicación de cambios:** Sección 15 actualizada; información adicional de la Propuesta 65 de California. Escrito de acuerdo con las disposiciones de OSHA 1910.1200 App D (2012) y Canada HPR (SOR / 2015-17) (WHMIS 2015). (Formato GHS)

Se cree que la información y las recomendaciones aquí contenidas son confiables. Sin embargo, el proveedor no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto al uso de este producto. El comprador debe determinar las condiciones de uso seguro y asume todos los riesgos y responsabilidades en el manejo de este producto.