

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 05.03.2026

Número de versión 42

Revisión: 05.03.2026

**\* 1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**

**- Identificador del producto**

- **Nombre comercial:** Vibra-TITE® Excel Primer

- **Synonyms:** 611A Excel Primer N Aerosol

- **Número del artículo:** VT611A

- **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**

No existen más datos relevantes disponibles.

- **Categoría de productos** AC0 Autre

- **Utilización del producto / de la elaboración** Mano previa de pintura

**- Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**

**- Fabricante/proveedor**

ND Industries, Inc  
1000 North Crooks Road  
Clawson, MI 48017  
USA

Telephone: +1-248-288-0000

Email: info@ndindustries.com

Website: www.ndindustries.com

- **Área de información:** Departamento de inocuidad de producto

- **Número de teléfono en caso de emergencia**

Estados Unidos: 1-800-424-9300

Internacional: + 1-703-527-3887

**\* 2 Identificación de los peligros**

**- Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS02 Llama

Aerosoles – Categoría 1

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.



GHS08 Peligro para la salud

Peligro por aspiración – Categoría 1

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.



GHS07

Corrosión/irritación cutáneas – Categoría 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) – Categoría 3

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad aguda por ingestión – Categoría 5

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación – Categoría 5

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

**- Elementos de la etiqueta**

**- Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

**- Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro

**- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Heptane, branched, cyclic and linear

Copper(2+) neodecanoate

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 05.03.2026

Número de versión 42

Revisión: 05.03.2026

**Nombre comercial:** Vibra-TITE® Excel Primer

( se continua en página 1 )

metanol  
heptano

**- Indicaciones de peligro**

- H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
- H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- H333 Puede ser nocivo si se inhala.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

**- Consejos de prudencia**

- P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
- P301+P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
- P331 No provocar el vómito.
- P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.
- P405 Guardar bajo llave.
- P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F.
- P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**- Otros peligros**

**- Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable
- **mPmB:** No aplicable

**\* 3 Composición / información sobre los componentes**

**- Caracterización química: Mezclas**

- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**- Componentes peligrosos:**

CAS: 426260-76-6	Heptane, branched, cyclic and linear Líquidos inflamables – Categoría 2, H225; Peligro por aspiración – Categoría 1, H304; Corrosión/ irritación cutáneas – Categoría 2, H315; Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) – Categoría 3, H336	60 – 70%
CAS: 68476-86-8	gases del petróleo, licuados, desazufrados Gases inflamables – Categoría 1, H220; Gases a presión – Gas comprimido, H280	30 – 40%
CAS: 64-17-5	etanol Líquidos inflamables – Categoría 2, H225	1 – 10%
CAS: 142-82-5	heptano Líquidos inflamables – Categoría 2, H225; Peligro por aspiración – Categoría 1, H304; Corrosión/ irritación cutáneas – Categoría 2, H315; Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) – Categoría 3, H336	1 – 10%
CAS: 68084-48-0	Copper(2+) neodecanoate Toxicidad aguda por ingestión – Categoría 4, H302	1 – 10%
CAS: 67-56-1	metanol Líquidos inflamables – Categoría 2, H225; Toxicidad aguda por ingestión – Categoría 3, H301; Toxicidad aguda por vía cutánea – Categoría 3, H311; Toxicidad aguda por inhalación – Categoría 3, H331; Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) – Categoría 1, H370	0.1 – < 1%
CAS: 108-10-1	4-metilpentan-2-ona Líquidos inflamables – Categoría 2, H225; Carcinogenicidad – Categoría 2, H351; Toxicidad aguda por inhalación – Categoría 4, H332; Irrit. oc. 2, H319; Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) – Categoría 3, H336; Toxicidad aguda por ingestión – Categoría 5, H303	≤ 0.1%

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**\* 4 Primeros auxilios**

**- Descripción de los primeros auxilios**

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

**- Indicaciones para el médico:**

- **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 05.03.2026

Número de versión 42

Revisión: 05.03.2026

**Nombre comercial:** Vibra-TITE® Excel Primer

( se continua en página 2 )

### 5 Medidas contra incendios

- **Medios de extinción**
  - **Medios de extinción apropiados:** CO2, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
  - **Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad:** Agua
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
  - **Equipo especial de protección:**  
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.  
Llevar puesto un traje de protección total.

### 6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Usar ropa de protección personal.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:**  
Asegurar suficiente ventilación.  
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.  
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- **Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### \* 7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
  - **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro** Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
  - **Prevención de incendios y explosiones:**  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
  - **Almacenamiento:**
    - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
    - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario
    - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
No cerrar el recipiente estanco al gas.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
  - **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
Los siguientes componentes son los únicos componentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.

<b>CAS: 64-17-5 etanol</b>	
VLE (MX)	VLE-PPT: 1000 ppm A3
PEL (US)	VLE-PPT: 1900 mg/m³, 1000 ppm
REL (US)	VLE-PPT: 1900 mg/m³, 1000 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 1880 mg/m³, 1000 ppm A3
<b>CAS: 142-82-5 heptano</b>	
VLE (MX)	VLE-CT o P: 500 ppm VLE-PPT: 400 ppm

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 05.03.2026

Número de versión 42

Revisión: 05.03.2026

**Nombre comercial:** Vibra-TITE® Excel Primer

( se continua en página 3 )

PEL (US)	VLE-PPT: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
REL (US)	VLE-PPT: 350 mg/m <sup>3</sup> , 85 ppm Ceiling limit value: 1800* mg/m <sup>3</sup> , 440* ppm *15-min
TLV (US)	VLE-CT o P: 400 ppm VLE-PPT: 200 ppm OTO
<b>CAS: 67-56-1 metanol</b>	
VLE (MX)	VLE-CT o P: 250 ppm VLE-PPT: 200 ppm PIEL, IBE
PEL (US)	VLE-PPT: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
REL (US)	VLE-CT o P: 325 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm VLE-PPT: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Skin
TLV (US)	VLE-CT o P: 328 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm VLE-PPT: 262 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Skin; BEI
<b>CAS: 108-10-1 4-metilpentan-2-ona</b>	
VLE (MX)	VLE-CT o P: 75 ppm VLE-PPT: 20 ppm A3, IBE
PEL (US)	VLE-PPT: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	VLE-CT o P: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm VLE-PPT: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 307 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm VLE-PPT: 82 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI, A3
<b>- Componentes con valores límite biológicos:</b>	
<b>CAS: 67-56-1 metanol</b>	
BEI (US)	15 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methanol (background, nonspecific)
<b>CAS: 108-10-1 4-metilpentan-2-ona</b>	
BEI (US)	1 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methyl isobutyl ketone

- **Indicaciones adicionales:** The lists that were valid during the creation were used as basis.

**- Controles de la exposición**

**- Equipo de protección individual:**

- **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

**- Protección de manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**- Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Caucho nitrílico

**- Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**- Protección de ojos y la cara:**



Gafas de protección herméticas

**- Protección de la piel y el cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

( se continua en página 5 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 05.03.2026

Número de versión 42

Revisión: 05.03.2026

**Nombre comercial:** Vibra-TITE® Excel Primer

( se continua en página 4 )

### \* 9 Propiedades físicas y químicas

<b>- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
<b>- Datos generales</b>	
<b>- Apariencia:</b>	
<b>- Forma:</b>	Líquido
<b>- Color:</b>	Claro
<b>- Olor:</b>	Similar al de la acetona
<b>- Umbral del olor:</b>	No determinado
<b>- valor pH:</b>	No determinado
<b>- Cambio de estado</b>	
<b>- Punto de fusión / punto de congelación:</b>	-94.7 °C
<b>- Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	≥ 36 °C
<b>- Punto de inflamación:</b>	≥ -97 °C
<b>- Inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>- Autoinflamabilidad:</b>	465 °C
<b>- Temperatura de descomposición:</b>	No determinado
<b>- Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>- Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
<b>- Límites de explosión:</b>	
<b>- Inferior:</b>	2.6 Vol %
<b>- Superior:</b>	13 Vol %
<b>- Densidad de vapor a 20 °C:</b>	≤ 59 hPa
<b>- Densidad de vapor a 50 °C:</b>	≤ 280 hPa
<b>- Densidad a 20 °C:</b>	~ 0.7919 g/cm³
<b>- Densidad relativa</b>	No determinado
<b>- Densidad de vapor</b>	No determinado
<b>- Velocidad de evaporación</b>	No aplicable.
<b>- Solubilidad en / miscibilidad con</b>	
<b>- agua:</b>	Poco o no mezclable.
<b>- Coeficiente de partición: n-octanol/ agua:</b>	No determinado
<b>- Viscosidad:</b>	
<b>- Dinámica a 20 °C:</b>	32 mPas
<b>- Cinemática:</b>	No determinado
<b>- Concentración del disolvente:</b>	
<b>- Disolventes orgánicos:</b>	2.2 – < 21.1 %
<b>- VOC (CE)</b>	2.2 – < 21.1 %
<b>- Contenido de cuerpos sólidos:</b>	0.0 %
<b>- Información adicional</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
  - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deberán evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

( se continua en página 6 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 05.03.2026

Número de versión 42

Revisión: 05.03.2026

Nombre comercial: Vibra-TITE® Excel Primer

( se continua en página 5 )

### \* 11 Información toxicológica

#### - Información sobre los efectos toxicológicos

##### - Toxicidad aguda:

##### - Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

##### ATE (Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA))

Oral LD50 3,000 – 250,000 mg/kg (rat)

Inhalatorio LC50/4 h &gt; 300 – 3,000 mg/l

##### CAS: 64-17-5 etanol

Oral LD50 7,060 mg/kg (rat)

Inhalatorio LC50/4 h 20,000 mg/l (rat)

##### CAS: 68084-48-0 Copper(2+) neodecanoate

Oral LD50 300 – 2,500 mg/kg (rat)

##### CAS: 67-56-1 metanol

Oral LD50 5,628 mg/kg (rat)

Dermal LD50 15,800 mg/kg (rabbit)

Inhalatorio LC50/4 h 3 mg/l (ATE)

##### CAS: 108-10-1 4-metilpentan-2-ona

Oral LD50 2,080 mg/kg (rat)

Dermal LD50 16,000 mg/kg (rab)

Inhalatorio LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

8.3 – 16.6 mg/l (rat)

##### - Efecto estimulante primario:

- **Corrosión/irritación cutánea** No produce irritaciones.

- **Lesión ocular grave/irritación ocular** No produce irritaciones.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

### \* 12 Información ecotoxicológica

#### - Toxicidad

- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

#### - Comportamiento en sistemas ecológicos:

- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

#### - Efectos ecotóxicos:

- **Observación:** Tóxico para peces.

#### - Indicaciones medioambientales adicionales:

##### - Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

tóxico para organismos acuáticos

#### - Resultados de la valoración PBT y mPmB

- **PBT:** No aplicable

- **mPmB:** No aplicable

- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Información relativa a la eliminación de los productos

#### - Métodos de eliminación

- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

#### - Embalajes sin limpiar:

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### \* 14 Información relativa al transporte

#### - Número ONU

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

( se continua en página 7 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 05.03.2026

Número de versión 42

Revisión: 05.03.2026

**Nombre comercial:** Vibra-TITE® Excel Primer

( se continua en página 6 )

<p><b>- Designación oficial de transporte</b></p> <p>- ADR</p> <p>- IMDG</p> <p>- IATA</p>	<p>UN1950 AEROSOLES, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE</p> <p>AEROSOLS, MARINE POLLUTANT</p> <p>AEROSOLS, flammable</p>
<p><b>- Clase(s) relativas al transporte</b></p> <p>- ADR</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> </div> <p>- Clase</p> <p>- Etiqueta</p>	<p>2 5F Gases</p> <p>2.1</p>
<p>- IMDG</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> </div> <p>- Class</p> <p>- Label</p>	<p>2.1 Gases</p> <p>2.1</p>
<p>- IATA</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> </div> <p>- Class</p> <p>- Label</p>	<p>2.1 Gases</p> <p>2.1</p>
<p><b>- Grupo de embalaje / envasado</b></p> <p>- ADR, IMDG, IATA</p>	<p>suprimido</p>
<p><b>- Riesgos ambientales</b></p> <p>- Contaminante marino:</p> <p>- Marcado especial (ADR):</p>	<p>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: heptano</p> <p>No</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p>
<p><b>- Precauciones especiales para el usuario</b></p> <p>- Número de identificación de peligro (Número Kemler): -</p> <p>- Número EMS:</p> <p>- Stowage Code</p> <p>- Segregation Code</p>	<p>Atención: Gases</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW1 Protected from sources of heat.</p> <p>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p> <p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.</p> <p>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> <p>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<p><b>- Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC</b></p>	<p>No aplicable</p>
<p><b>- Transporte/datos adicionales:</b></p> <p>- ADR</p> <p>- Cantidades limitadas (LQ)</p> <p>- Cantidades exceptuadas (EQ)</p> <p>- Categoría de transporte</p> <p>- Código de restricción del túnel</p>	<p>1L</p> <p>Code: E0</p> <p>Not permitted as Excepted Quantity</p> <p>2</p> <p>D</p>

( se continua en página 8 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 05.03.2026

Número de versión 42

Revisión: 05.03.2026

**Nombre comercial:** Vibra-TITE® Excel Primer

( se continua en página 7 )

<p><b>- IMDG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limited quantities (LQ)</li> <li>- Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	<p>1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>
<p><b>- "Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b></p>	<p>UN 1950 AEROSOL, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE</p>

**\*15 Información reglamentaria**

**- Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

No existen más datos relevantes disponibles.

- Inventario Nacional de Sustancias Químicas	
CAS: 64-17-5	etanol
CAS: 142-82-5	heptano
CAS: 67-56-1	metanol
CAS: 108-10-1	4-metilpentan-2-ona

**- Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**16 Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**- Persona de contacto:** H.B. Fuller Company | ND Industries Health and Environmental Affairs

**- Interlocutor:** Safety, Health and Environmental Affairs

**- Sistema de clasificación:**

**- Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**

HEALTH	1	Salud = 1
FIRE	4	Inflamabilidad = 4
REACTIVITY	3	Reactividad = 3

**- Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**

1	4	0	Salud = 1	Inflamabilidad = 4	Reactividad = 0
---	---	---	-----------	--------------------	-----------------

**- Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**- \* Datos modificados en relación a la versión anterior**

**- Descargo de responsabilidad**

The information set forth is based on information that the H.B. Fuller Company believes to be accurate. No warranty, expressed or implied, is intended. The information is provided solely for your information and consideration and the H. B. Fuller Company assumes no legal responsibility for use or reliance thereon. In the event of a discrepancy between the information on the non-English document and its English counterpart, the English version shall supersede.

©ND and ND Industries are registered trademarks of the H. B. Fuller Company

©Vibra-TITE is a registered trademark of the H. B. Fuller Company