

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

fecha de impresión 01.10.2021

Número de versión 22

Revisión: 01.10.2021

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

#### - Identificador del producto

- **Nombre comercial:** Vibra-TITE® SuperGlue

- **Synonyms:** 360 Low Odor & Low Bloom - General Purpose - Clear

- **Número del artículo:** VT360

- **Número CAS:**  
27816-23-5

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

No existen más datos relevantes disponibles.

- **Categoría de productos** AC0 Other

- **Utilización del producto / de la elaboración** Cola

#### - 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

Líquidos inflamables – Categoría 4 H227 Líquido combustible.

#### - Elementos de la etiqueta

##### - Elementos de las etiquetas del SAM

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

- **Pictogramas de peligro** suprimido

- **Palabra de advertencia** Atención

- **Indicaciones de peligro**

H227 Líquido combustible.

- **Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

P370+P378 En caso de incendio, utilizar CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada para la extinción.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

#### - Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children.

#### - Otros peligros

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

- **PBT:** No aplicable.

- **mPmB:** No aplicable.

### 3 Composición / información sobre los componentes

#### - Caracterización química: Sustancias

- **Denominación N° CAS**

27816-23-5 2-Methoxyethyl 2-Cyanoacrylate

### 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 y consultar un médico.

( se continua en página 2 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 01.10.2021

Número de versión 22

Revisión: 01.10.2021

Nombre comercial: Vibra-TITE® SuperGlue

( se continua en página 1 )

- **En caso de ingestión:** Avisar inmediatamente al médico.
  - **Indicaciones para el médico:**
    - **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** Disnea (asfixia)
    - **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
- No existen más datos relevantes disponibles.

### 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 a pleno chorro
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Oxidos azoicos (NOx)
- **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:** Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:**
  - Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
  - Dejar solidificar, recoger mecánicamente.
  - 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**
    - Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
    - Proteger del calor y de la luz directa del sol.
    - Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
    - Evitar la formación de aerosoles.
  - **Prevención de incendios y explosiones:**
    - Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
    - Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
  - **Almacenamiento:**
    - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
      - Almacenar en un lugar fresco.
      - Conservar sólo en el envase original.
    - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.
    - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
  - **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:** Nulo.
  - **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 respiratoria:**
      - Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 01.10.2021

Número de versión 22

Revisión: 01.10.2021

**Nombre comercial:** Vibra-TITE® SuperGlue

( se continua en página 2 )

Not necessary if room is well-ventilated.

**- Protección de manos:**

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

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.

**- No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

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

### 9 Propiedades físicas y químicas

**- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**- Datos generales**

**- Apariencia:**

**- Forma:**

Líquido

**- Color:**

Claro

**- Olor:**

Característico

**- Umbral del olor:**

No determinado.

**- valor pH:**

No determinado.

**- Cambio de estado**

**- Punto de fusión / punto de congelación:** Indeterminado.

**- Punto inicial e intervalo de ebullición** 244 °C

**- Punto de inflamación:**

93 °C

**- Inflamabilidad (sólido o gas):**

No aplicable.

**- Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**- Autoinflamabilidad:**

No determinado.

**- Peligro de explosión:**

No determinado.

**- Límites de explosión:**

**- Inferior:**

No determinado.

**- Superior:**

No determinado.

**- Densidad de vapor a 25 °C:**

0.2 hPa

**- Densidad a 20 °C:**

1.1 g/cm³

**- Densidad relativa**

No determinado.

**- Densidad de vapor**

No determinado.

**- Velocidad de evaporación**

No determinado.

**- Solubilidad en / miscibilidad con**

**- agua:**

Poco o no mezclable.

**- Coeficiente de partición: n-octanol/ agua:** No determinado.

**- Viscosidad:**

**- Dinámica a 20 °C:**

50 mPas

**- Cinemática a 40 °C:**

40 – 80 mm²/s

**- VOC (CE)**

0.00 %

**- Contenido de cuerpos sólidos:**

0.0 %

**- Información adicional**

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.

( se continua en página 4 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 01.10.2021

Número de versión 22

Revisión: 01.10.2021

**Nombre comercial:** Vibra-TITE® SuperGlue

( se continua en página 3 )

- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**11 Información toxicológica**

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
  - **Toxicidad aguda:**
    - **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.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
  - **Indicaciones generales:** Por regla general, no es peligroso para el agua
- **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**

|  |               |
|--|---------------|
| - <b>Número ONU</b>  |               |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | suprimido     |
| - <b>Designación oficial de transporte</b>   |               |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | suprimido     |
| - <b>Clase(s) relativas al transporte</b>  |               |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |               |
| - <b>Clase</b>   | suprimido     |
| - <b>Grupo de embalaje / envasado</b>  |               |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | suprimido     |
| - <b>Riesgos ambientales</b>   |               |
| - <b>Contaminante marino:</b>  | No            |
| - <b>Precauciones especiales para el usuario</b>                                     | No aplicable. |
| - <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC</b> | No aplicable. |
| - <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>  | suprimido     |

**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.

|   |
|---|
| - <b>Inventario Nacional de Sustancias Químicas</b> |
| No contiene la sustancia.                           |

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

( se continua en página 5 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 01.10.2021

Número de versión 22

Revisión: 01.10.2021

**Nombre comercial:** Vibra-TITE® SuperGlue

( se continua en página 4 )

### \*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:** ND Industries, Inc. - Safety, Health and Environmental Affairs
- **Interlocutor:** Safety, Health and Environmental Affairs
- **Sistema de clasificación:**

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

|            |   |                    |
|------------|---|--------------------|
| HEALTH     | 0 | Salud = 0          |
| FIRE       | 1 | Inflamabilidad = 1 |
| REACTIVITY | 0 | Reactividad = 0    |

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

|   |   |   |                    |
|---|---|---|--------------------|
| 0 | 1 | 0 | Salud = 0          |
|   |   |   | Inflamabilidad = 1 |
|   |   |   | 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)  
 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 ND Industries, Incorporated believes to be accurate. No warranty, expressed or implied, is intended. The information is provided solely for your information and consideration and ND Industries Inc. 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, Inc. are registered trademarks of ND Industries Incorporated,  
 ©Vibra-TITE is a registered trademark of ND Industries, Inc.