

Product code	Description
VT905	Vibra-TITE® Epoxy 2 Part Quick Cure Epoxy

Components:

VT905A	Vibra-TITE® Epoxy
VT905B	Vibra-TITE® Epoxy

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

fecha de impresión 22.10.2026

Número de versión 31

Revisión: 22.10.2026

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

- Identificador del producto

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

- **Synonyms:** 905 2 Part Quick Cure Epoxy - Part A

- **Número del artículo:** VT905A

- **Número CAS:**

25068-38-6

- **Número NLP:**

500-033-5

- **Número de clasificación:**

603-074-00-8

- **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** Cola

- Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

- Fabricante/proveedor

ND Industries, a subsidiary of H.B. Fuller Company

1000 North Crooks Road

Clawson, MI 48017

USA

Telephone: +1-248-288-0000

Email: nd-info@hbfuller.com

Websites: www.ndindustries.com | www.vibra-tite.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



GHS07

Corrosión/irritación cutáneas – Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 2A

Sensibilización cutánea – Categoría 1

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- **Datos adicionales:** The full text of the classification and labelling elements mentioned is given in Section 16.

- Elementos de la etiqueta

- Elementos de las etiquetas del SAM

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

- Pictogramas de peligro



GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención

- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)

- Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- Consejos de prudencia

P280

Usar guantes de protección.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 22.10.2026

Número de versión 31

Revisión: 22.10.2026

Nombre comercial: Vibra-TITE® Epoxy

(se continua en página 1)

P280	Usar equipo de protección para los ojos/la cara.
P304+P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.
P405	Guardar bajo llave.
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: Sustancias

- Denominación N° CAS

CAS: 25068-38-6 producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)

- Número(s) de identificación

- **Número NLP:** 500-033-5
- **Número de clasificación:** 603-074-00-8

4 Primeros auxilios

- Descripción de los primeros auxilios

- En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

- En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

- En caso de con los ojos:

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- 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.

5 Medidas contra incendios

- Medios de extinción

- **Medios de extinción apropiados:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

- **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

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:

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** No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 22.10.2026

Número de versión 31

Revisión: 22.10.2026

Nombre comercial: Vibra-TITE® Epoxy

(se continua en página 2)

- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
 - **Almacenamiento:**
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
 - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario
 - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **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:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
 - **Protección de manos:**



Guantes de protección

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.
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.
- **Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Caucho nitrílico
- **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:** Altamente viscoso
 - **Color:** Claro
- **Olor:** Característico
- **Umbral del olor:** No determinado

- **valor pH:** No aplicable

- Cambio de estado

- **Punto de fusión / punto de congelación:** Indeterminado
- **Punto inicial e intervalo de ebullición** 260 °C

- **Punto de inflamación:** 251 °C

- **Inflamabilidad:** La sustancia no es inflamable.

- **Temperatura de descomposición:** No determinado

- **Temperatura de ignición:** No determinado

- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

- Límites de explosión:

- **Inferior:** No determinado
- **Superior:** No determinado

- **Densidad de vapor:** No aplicable

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 22.10.2026

Número de versión 31

Revisión: 22.10.2026

Nombre comercial: Vibra-TITE® Epoxy

(se continua en página 3)

- Densidad a 20 °C:	1.17 g/cm³
- Densidad relativa	No determinado
- Densidad de vapor	No aplicable
- Velocidad de evaporación	No aplicable.
- Solubilidad en / miscibilidad con	
- agua:	Insoluble.
- Coeficiente de partición: n-octanol/ agua:	No determinado
- Viscosidad:	
- Dinámica:	No aplicable
- Cinemática:	No aplicable
- Contenido de cuerpos sólidos:	100.0 %
- 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.
- **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** Irrita la piel y las mucosas.
 - **Lesión ocular grave/irritación ocular** Produce irritaciones.
 - **Sensibilización respiratoria o cutánea** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

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 (clasificación de listas): 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.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 22.10.2026

Número de versión 31

Revisión: 22.10.2026

Nombre comercial: Vibra-TITE® Epoxy

(se continua en página 4)

14 Información relativa al transporte	
- Número ONU - ADR, IMDG, IATA	UN3082
- Designación oficial de transporte - ADR	UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700))
- IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin), MARINE POLLUTANT
- IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin)
- Clase(s) relativas al transporte - ADR, IMDG, IATA	
	
- Clase - Etiqueta	9 Materias y objetos peligrosos diversos 9
- Grupo de embalaje / envasado - ADR, IMDG, IATA	III
- Riesgos ambientales	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)
- Contaminante marino:	Sí
- Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol)
- Marcado especial (IATA):	Símbolo (pez y árbol)
- Precauciones especiales para el usuario - Número de identificación de peligro (Número Kemler):	Atención: Materias y objetos peligrosos diversos 90
- Número EMS: - Stowage Category	F-A,S-F A
- Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC	No aplicable
- Transporte/datos adicionales:	
- ADR - Cantidades limitadas (LQ) - Cantidades exceptuadas (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
- Categoría de transporte - Código de restricción del túnel	3 E
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PRODUCTO DE REACCIÓN: BISFENOL-A-EPICLORHIDRINA RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO ≤ 700)), 9, III

15 Información reglamentaria	
- Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate	
- Inventario Nacional de Sustancias Químicas	No contiene la sustancia.
- Lista de sustancias sujetas a reporte de competencia federal (NOM-165-SEMARNAT-2013)	No contiene la sustancia.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 22.10.2026

Número de versión 31

Revisión: 22.10.2026

Nombre comercial: Vibra-TITE® Epoxy

(se continua en página 5)

- **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.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el product

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

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

- **Sistema de clasificación:**

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

HEALTH	2	Salud = 2
FIRE	0	Inflamabilidad = 0
REACTIVITY	0	Reactividad = 0

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

2	0	0
Salud = 2	Inflamabilidad = 0	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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

- **Descargo de responsabilidad**

IMPORTANT: Information, specifications, procedures and recommendations provided ("information") are based on our experience and we believe this to be accurate. No representation, guarantee or warranty is made as to the accuracy or completeness of the information, or that use of the product will avoid losses or damages or give desired results. It is user's sole responsibility to test and determine the suitability of any product for the intended use. Tests should be repeated if materials or conditions change in any way. The user is advised to review the specific context of the intended use to determine whether the user's intended use violates any law or infringes upon any patent(s). No employee, distributor or agent has any right to change these facts and offer a guarantee of performance.

H.B. Fuller, ND, ND Industries, and Vibra-TITE are registered trademarks of the H. B. Fuller Company.

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

fecha de impresión 22.10.2026

Número de versión 30

Revisión: 22.10.2026

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

- Identificador del producto

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

- **Synonyms:** 905 2 Part Quick Cure Epoxy - Part B

- **Número del artículo:** VT905B

- **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** Cola

- Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

- Fabricante/proveedor

ND Industries, a subsidiary of H.B. Fuller Company

1000 North Crooks Road

Clawson, MI 48017

USA

Telephone: +1-248-288-0000

Email: nd-info@hbfuller.com

Websites: www.ndindustries.com | www.vibra-tite.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



GHS05 Corrosión

Corrosión/irritación cutáneas – Categoría 1C

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Sensibilización cutánea – Categoría 1

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

- **Datos adicionales:** The full text of the classification and labelling elements mentioned is given in Section 16.

- Elementos de la etiqueta

- Elementos de las etiquetas del SAM

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

- Pictogramas de peligro



GHS05 GHS07

- **Palabra de advertencia** Peligro

- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Mercaptan-terminated polymer

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

Bis (dimethylaminomethyl) phenol

- Indicaciones de peligro

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

- Consejos de prudencia

P260 No respirar polvos o nieblas.

P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 22.10.2026

Número de versión 30

Revisión: 22.10.2026

Nombre comercial: Vibra-TITE® Epoxy

(se continua en página 1)

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.
P405 Guardar bajo llave.
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: 72244-98-5	Mercaptan-terminated polymer	90 – 100%
	Sensibilización cutánea – Categoría 1B, H317	
CAS: 90-72-2	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	5 – 9%
	Corrosión/irritación cutáneas – Categoría 1C, H314; Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 1, H318; Toxicidad aguda por ingestión – Categoría 4, H302; Toxicidad aguda por vía cutánea – Categoría 4, H312	
CAS: 71074-89-0	Bis (dimethylaminomethyl) phenol	1 – 4%
	Corrosión/irritación cutáneas – Categoría 1A, H314; Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 1, H318	

- **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 suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar al médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

- En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

- En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- 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.

5 Medidas contra incendios

- Medios de extinción

- **Medios de extinción apropiados:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

- **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

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.
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.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 22.10.2026

Número de versión 30

Revisión: 22.10.2026

Nombre comercial: Vibra-TITE® Epoxy

(se continua en página 2)

7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
 - **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
 - **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
 - **Almacenamiento:**
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
 - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario
 - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **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:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
 - **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:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
 - **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.
 - **Protección de manos:**



Guantes de protección

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.

- **Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico

- **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:**

Viscoso

- **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**

≥ 150 °C

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 22.10.2026

Número de versión 30

Revisión: 22.10.2026

Nombre comercial: Vibra-TITE® Epoxy

(se continua en página 3)

- Punto de inflamación:	149 °C
- Inflamabilidad:	No aplicable
- Temperatura de descomposición:	No determinado
- Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
- Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
- Límites de explosión:	
- Inferior:	No determinado
- Superior:	No determinado
- Densidad de vapor:	No determinado
- Densidad a 20 °C:	~ 1.132 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:	No determinado
- Cinemática:	No determinado
- Concentración del disolvente:	
- 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.
- **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:**

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

ATE (Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA))

Oral LD50 14,118 mg/kg (rat)

Dermal LD50 23,529 mg/kg (rat)

CAS: 72244-98-5 Mercaptan-terminated polymer

Oral LD50 2,600 mg/kg (rat)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

Oral LD50 1,200 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2,000 mg/kg (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión/irritación cutánea** Irrita la piel y las mucosas.
 - **Lesión ocular grave/irritación ocular** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 22.10.2026

Número de versión 30

Revisión: 22.10.2026

Nombre comercial: Vibra-TITE® Epoxy

(se continua en página 4)

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:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
 - **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
nocivo 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	UN1760
- Designación oficial de transporte	
- ADR	UN1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol)
- IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) phenol)
- Clase(s) relativas al transporte	
- ADR, IMDG, IATA	
- Clase	8 Materias corrosivas
- Etiqueta	8
- Grupo de embalaje / envasado	
- ADR, IMDG, IATA	III
- Riesgos ambientales	
- Contaminante marino:	No
- Precauciones especiales para el usuario	
- Número de identificación de peligro (Número Kemler):	Atención: Materias corrosivas 80
- Número EMS:	F-A,S-B
- Segregation groups	(SGG18) Alkalis
- Stowage Category	A
- Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
- Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC	
	No aplicable
- Transporte/datos adicionales:	
- ADR	
- Cantidades limitadas (LQ)	5L

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 22.10.2026

Número de versión 30

Revisión: 22.10.2026

Nombre comercial: Vibra-TITE® Epoxy

(se continua en página 5)

- Cantidades exceptuadas (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- Categoría de transporte	3
- Código de restricción del túnel	E
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (2,4,6- TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL), 8, III

15 Información reglamentaria

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

- Inventario Nacional de Sustancias Químicas
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol
- Lista de sustancias sujetas a reporte de competencia federal (NOM-165-SEMARNAT-2013)
Los componentes de este producto no están sujetos a reporte bajo la NOM-165-SEMARNAT-2013 bzw Esta sustancia no está sujeta a reporte bajo la NOM-165-SEMARNAT-2013.

- **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.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el product

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

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

- **Sistema de clasificación:**

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

HEALTH	3	Salud = *3
FIRE	1	Inflamabilidad = 1
REACTIVITY	0	Reactividad = 0

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

3	1	0	Salud = 3
			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)

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**

IMPORTANT: Information, specifications, procedures and recommendations provided ("information") are based on our experience and we believe this to be accurate. No representation, guarantee or warranty is made as to the accuracy or completeness of the information, or that use of the product will avoid losses or damages or give desired results. It is user's sole responsibility to test and determine the suitability of any product for the intended use. Tests should be repeated if materials or conditions change in any way. The user is advised to review the specific context of the intended use to determine whether the user's intended use violates any law or infringes upon any patent(s). No employee, distributor or agent has any right to change these facts and offer a guarantee of performance.

H.B. Fuller, ND, ND Industries, and Vibra-TITE are registered trademarks of the H. B. Fuller Company.