



Número de Revisión: 002.2

Fecha de edición: 09/05/2025

**1. IDENTIFICACIÓN**

<b>Denominación del producto:</b>	<b>Festex Silicón</b>	<b>Número de IDH:</b>	1640178
<b>Tipo de Producto/Us:</b>	Producto de impregnación		
<b>Restricciones de uso:</b>	No identificado	<b>Región:</b>	Mexico
<b>Denominación de la empresa:</b>	Henkel Capital S.A. de C.V. Boulevard Magnocentro 8 – P2 Centro Urbano San Fernando la Herradura Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760	<b>Datos del contacto:</b>	Teléfono: +52 (55) 33003000 SETIQ: Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)24 horas. SETIQ,, Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

**PELIGRO:** H226 - LÍQUIDOS Y VAPORES INFLAMABLES.  
H304 - PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN Y PENETRACIÓN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS.  
H336 - PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
LÍQUIDO INFLAMABLE	3
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	1

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

**Prevención:**

- P210 - Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar.
- P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241 - Usar equipo a prueba de explosión.
- P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.
- P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
- P261 - Evitar respirar nieblas y/o vapores.
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.

<b>Respuesta:</b>	P301+P310 - SI SE INGIRIÓ: Comuníquese inmediatamente con un médico o con un centro de control de intoxicaciones. P303+P361+P353 - Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. P304+P340+P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal. P331 - NO provocar el vómito. P370+P378 - En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.
<b>Almacenamiento:</b>	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P405 - Guardar bajo llave.
<b>Eliminación:</b>	P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

El siguiente porcentaje de la mezcla consta de ingredientes con toxicidad oral aguda desconocida: 4 %

El siguiente porcentaje de la mezcla consta de ingredientes con toxicidad dérmica aguda desconocida: 4 %

El siguiente porcentaje de la mezcla consta de ingredientes con toxicidad aguda por inhalación desconocida: 4 %

**Otros peligros** No disponible

La clasificación cumple con la NOM-018-STPS-2015 y es consistente con las disposiciones del sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de sustancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

**Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.**

### 3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Nº ONU:	Porcentaje*
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	64742-48-9		80 - 100
Nonano	111-84-2	1920	1 - 5

\*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.**

<b>Inhalación:</b>	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno.
<b>Contacto de la piel:</b>	Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

<b>Ingestión:</b>	Haga que la víctima se enjuague la boca completamente con agua. No inducir el vómito.
<b>Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):</b>	Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:</b>	Trátese según los síntomas y con medidas de soporte.

## 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. Evite usar la corriente de agua directamente. Espuma resistente al alcohol
<b>Agentes de extinción inadecuados:</b>	No disponible
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Llevar puesto protección corporal completa. Llevar protección respiratoria independiente del aire ambiente.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	Líquido inflamable.
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

<b>Medidas medio ambientales:</b>	No permitir que entre en las aguas superficiales o subterráneas. No permitir que el producto entre en el suelo / subsuelo.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Recoger con materiales absorbentes de líquidos.(Arena) Absórbalo con absorbente inerte. Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Mantener los envases herméticamente cerrados. Manténgase fuera del alcance de los niños. Conservar alejado de fuentes de ignición. - No fumar. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Conecte a tierra y/o aisle todo el equipo para prevenir cargas electrostáticas.
<b>Almacenamiento:</b>	Para el almacenamiento seguro, almacénese entre 5 °C (41°F) y 35 °C (95°F) Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Manténgase el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar.

## 8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Nonano	200 ppm TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno

<b>Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:</b>	Garantizar una buena ventilación / aspiración. Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición.
<b>Protección respiratoria:</b>	Respirador con cartucho de vapor orgánico.
<b>Protección de los ojos:</b>	Gafas de protección
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	Disolvente
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	148.4000000 mbar
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	164.0 °C (327.2 °F)
<b>Punto/área de fusión:</b>	No aplicable
<b>Densidad / Densidad Relativa::</b>	0.7760 - 0.8000
<b>Densidad de vapor relativa::</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	48 °C (118.4 °F)
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	1.4 %
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	8.9 %
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	Indeterminado
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Índice de evaporación:</b>	0.12 (Acetato butílico = 1)
<b>Solubilidad:</b>	Nada miscible
<b>Coefficiente de partición n-octanol / Agua::</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	No disponible
<b>Viscosidad Dinamica::</b>	10 mPa*s
<b>Viscosidad Cinematica::</b>	No disponible
<b>Características de las partículas:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No va a ocurrir
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Dióxido de carbono.
<b>Productos incompatibles:</b>	Reacciona con ácidos. Alcalis Ácidos.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Evitar calentamiento. Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Datos de toxicidad del producto:** No disponible

**Probables vías de exposición:** Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

### Efectos potenciales sobre la salud

**Inhalación:** Tos. Mareos. Dolor de cabeza. Somnolencia  
**Contacto de la piel:** Produce irritación en la piel.  
**Contacto con los ojos:** Provoca irritación ocular grave.  
**Ingestión:** Nocivo en caso de ingestión.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 8,530 mg/m <sup>3</sup> LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.36 mg/l
Nonano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 17 mg/l

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos			
Nonano	Irritante		Sistema nervioso central Pulmón

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	No	No	No
Nonano	No	No	No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecológicas:** Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

**Efectos ecotoxicológicos::** No disponible

**Persistencia y degradabilidad:** No disponible

**Potencial de bioacumulación:** No disponible

**Movilidad en el suelo:** No disponible

**Otra información ecologica:** No disponible

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

#### Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte: SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS  
Clase o división de peligro: 3  
Número de identificación: UN 1139  
Grupo de embalaje: III

#### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Soluciones de revestimiento  
Clase o división de peligro: 3  
Número de identificación: UN 1139  
Grupo de embalaje: III

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: COATING SOLUTION (Nonane)  
Clase o división de peligro: 3  
Número de identificación: UN 1139  
Grupo de embalaje: III  
Contaminante marino: Nonane

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sin información adicional

### 16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Esta Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones: 4, 7, 8, 11

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios  
Fecha de edición: 09/05/2025

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** 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 producto.

Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en la NORMA Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015) del sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y proporciona información sólo de acuerdo con la ley Mexicana. Ninguna garantía o representación de cualquier tipo se da con respecto a los sustantivos o las leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajusta a la exportación sustantiva o leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción antes de exportar. Por favor póngase en contacto con el grupo de Henkel de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios para asistencia adicional.