



Número de Revisión: 001.2

Fecha de edición: 08/14/2025

**1. IDENTIFICACIÓN**

<b>Denominación del producto:</b>	<b>Fester Plastic Cement</b>	<b>Número de IDH:</b>	1628806
<b>Tipo de Producto/Uso:</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.  
 H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
 H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.  
 H335 - PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS.  
 H336 - PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
LÍQUIDO INFLAMABLE	3
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA 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.  
 P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.  
 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>	<p>P301+P310 - SI SE INGIRIÓ: Comuníquese inmediatamente con un médico o con un centro de control de intoxicaciones.</p> <p>P303+P361+P353 - Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada.</p> <p>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.</p> <p>P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P331 - NO provocar el vómito.</p> <p>P332+P313 - Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica.</p> <p>P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.</p> <p>P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P370+P378 - En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.</p>
<b>Almacenamiento:</b>	<p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p>
<b>Eliminación:</b>	<p>P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.</p>

**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*
asfalto	8052-42-4	1999	30 - 60
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	64742-48-9		10 - 30
Bentonita	1302-78-9		10 - 30
Tierra de diatomeas	61790-53-2		10 - 30
Celulosa	9004-34-6		1 - 5
Nonano	111-84-2	1920	1 - 5
Caolín	1332-58-7		0.1 - 1
Acido fosfórico	7664-38-2	1805	0.1 - 1
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7		0.1 - 1

\*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>	Mueva de inmediato a la víctima a una zona con aire fresco. Obtenga atención médica de inmediato.
<b>Contacto de la piel:</b>	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Quitar ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.

<b>Ingestión:</b>	No provocar vómitos. Obtenga atención médica de inmediato.
<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>	anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada
<b>Agentes de extinción inadecuados:</b>	No disponible
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Llevar el equipo de protección personal. Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	La formación de gases venenosos es posible por calentamiento o incendio.
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular.

## 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>	Use el equipo de protección apropiado durante la limpieza. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Absorber los derrames con materiales inertes. Pala en el material apropiado para su desecho. Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Terreno de renta fija y de todo el equipo, según sea necesario (cuando la transferencia de los productos). Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo.
<b>Almacenamiento:</b>	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Mantenga cerrado el recipiente.

**Para la información en el tiempo de durabilidad antes de la venta de producto, por favor examine etiquetas en el contenedor o compruebe la Hoja de Datos Técnica.**

## 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
asfalto	0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (como solubles en benceno) Humo inhalable.	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Tierra de diatomeas	3 mg/m <sup>3</sup> TWA Partículas respirables. 10 mg/m <sup>3</sup> TWA Partículas inhalables	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m <sup>3</sup> TWA 15 mg/m <sup>3</sup> TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Fracción respirable 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Celulosa	10 mg/m <sup>3</sup> TWA	5 mg/m <sup>3</sup> PEL Fracción respirable 15 mg/m <sup>3</sup> PEL Polvo total 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Fracción respirable 15 mg/m <sup>3</sup> TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Nonano	200 ppm TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> TWA Fracción respirable	0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable) 0.025 mg/m <sup>3</sup> OSHA_ACT (Polvo respirable) 0.05 mg/m <sup>3</sup> PEL Polvo respirable 2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA Respirable	Ninguno	Ninguno

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Proveer ventilación de extracción local y general para eliminar efectivamente y prevenir la acumulación de cualquier vapor o neblina generados por la manipulación del producto.

**Protección respiratoria:**

Si la ventilación no es suficiente para prevenir de manera eficaz la acumulación vapor / nieblas / humos / polvo según NIOSH / MSHA, deberá suministrarse una protección respiratoria.

**Protección de los ojos:**

Llevar gafas protectoras.

**Protección de la piel y del cuerpo:**

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>	Negro
<b>Olor:</b>	Disolvente
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No disponible
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	170 °C (338°F)
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Densidad / Densidad Relativa::</b>	No disponible
<b>Densidad de vapor relativa::</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	55 °C (131°F) ningún Método / Método desconocido
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Índice de evaporación:</b>	No disponible
<b>Solubilidad:</b>	No disponible
<b>Coefficiente de partición n-octanol / Agua::</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	No disponible
<b>Viscosidad Dinamica::</b>	No disponible
<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>	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	En caso de incendio desprendimiento de monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidante enérgico. Reacción con bases fuertes Reacción con ácidos fuertes.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Proteger de la luz solar directa.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Probables vías de exposición:</b>	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
--------------------------------------	-----------------------------------

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	La abrasión del material curado por chorro de arena o por molienda puede liberar partículas respirables o sílica cuarz un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal. Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Contacto de la piel:</b>	Produce irritación en la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Ingestión:</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
asfalto	Ninguno
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
Bentonita	Ninguno
Tierra de diatomeas	Ninguno
Celulosa	Ninguno
Nonano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 17 mg/l
Caolín	LD50 Oral (Rata) = > 5,000 mg/kg LD50 Dérmica (Rata) = > 5,000 mg/kg
Acido fosfórico	LD50 Oral (Rata) = 1,530 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 2,740 mg/kg
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Ninguno

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
asfalto	Irritante		Sistema nervioso central Respiratorio
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos			
Bentonita	Irritante		Respiratorio
Tierra de diatomeas	Polvo irritante		
Celulosa			Pulmón
Nonano	Irritante		Sistema nervioso central Pulmón
Caolín	Polvo irritante		
Acido fosfórico	Irritante Corrosivo		
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )			

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
asfalto	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 2B	No
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	No	No	No
Bentonita	No	No	No
Tierra de diatomeas	No	No	No
Celulosa	No	No	No
Nonano	No	No	No
Caolín	No	No	No
Acido fosfórico	No	No	No
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	Sí

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecológicas:** No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

<b>Efectos ecotoxicológicos::</b>	No disponible
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No disponible
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No disponible
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No disponible
<b>Otra información ecologica:</b>	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:**

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

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

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

**Transportación Marítima (IMO/IMDG)**

<b>Nombre adecuado de transporte:</b>	COATING SOLUTION
<b>Clase o división de peligro:</b>	3
<b>Número de identificación:</b>	UN 1139
<b>Grupo de embalaje:</b>	III

### 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):** Nueva información adicionada en sección(es): 3, 8, 11

**Preparado por:** Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios  
**Fecha de edición:** 08/14/2025

**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.