



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 08/18/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto:	FESTER Vaportite 550	Número de IDH:	1627935
Tipo de Producto/Usó:	Producto de impregnaciónProducto de impregnación	Región:	Mexico
Restricciones de uso:	No identificado	Datos del contacto:	
Denominación de la empresa:	Henkel Capital S.A. de C.V. Boulevard Magnocentro 8 – P2 Centro Urbano San Fernando la Herradura Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760		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.
 H373 - PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

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
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	2
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	<p>P210 - Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar.</p> <p>P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.</p> <p>P241 - Usar equipo a prueba de explosión.</p> <p>P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.</p> <p>P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.</p> <p>P260 - No respire el producto en vapor, atomizado o rociado.</p> <p>P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.</p> <p>P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p>
Respuesta:	<p>P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.</p> <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>P314 - Obtenga atención médica si no se siente bien.</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>
Almacenamiento:	<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>
Eliminación:	<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
Xylenes	1330-20-7	1307	5 - 10
Bentonita	1302-78-9		5 - 10
Tierra de diatomeas	61790-53-2		1 - 5
Celulosa	9004-34-6		1 - 5
Ethylbenzene	100-41-4	1175	1 - 5
Nonano	111-84-2	1920	0.1 - 1
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.

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno.
Contacto de la piel:	Quitar ropas contaminadas. Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Ingestión:	No provocar vómitos. Solicitar asistencia médica inmediata y mostrar el embalaje o la etiqueta
Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):	Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:	Trátese según los síntomas y con medidas de soporte.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada
Agentes de extinción inadecuados:	No aplicable
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Llevar puesto protección corporal completa. Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	En caso de incendio desprendimiento de monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO ₂).
Formación de productos de combustión o gases:	Dióxido de carbono. Monóxido de carbono

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.

Medidas medio ambientales:	Contenga el vertido. No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas. No permitir que el producto entre en el suelo / subsuelo.
Métodos de limpieza:	Absórbalo con absorbente inerte. Absorción mecánica Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Evitar el contacto con las llamas. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Usar protección de los ojos, ponerse guantes y ropa protectora. Mantenga cerrado el recipiente. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurese que los contenedores están correctamente atrerrizados antes de transferir el material.

Almacenamiento:

Asegurar suficiente ventilación. Almacenar en los bidones originales cerrados. Almacenar en lugar seco.
Almacene en una área fresca y bien ventilada. Almacenar en los bidones originales cerrados. Asegurar suficiente ventilación. Almacenar en lugar seco.

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 ³ TWA (como solubles en benceno) Humo inhalable.	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Xylenes	20 ppm TWA	100 ppm (435 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Tierra de diatomeas	3 mg/m ³ TWA Partículas respirables. 10 mg/m ³ TWA Partículas inhalables	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m ³ TWA 15 mg/m ³ TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Celulosa	10 mg/m ³ TWA	5 mg/m ³ PEL Fracción respirable 15 mg/m ³ PEL Polvo total 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable 15 mg/m ³ TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Ethylbenzene	20 ppm TWA	100 ppm (435 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Cuarzo (SiO ₂)	0.025 mg/m ³ TWA Fracción respirable	0.05 mg/m ³ TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable) 0.025 mg/m ³ OSHA_ACT (Polvo respirable) 0.05 mg/m ³ PEL Polvo respirable 2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m ³ TWA Respirable	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo. Usar solo en lugares bien ventilados.

Protección respiratoria:

El producto debe utilizarse exclusivamente con ventilación y extracción de aire intensivas en el puesto de trabajo. Si no es posible una ventilación y extracción de aire intensivas, debe utilizarse un equipo respiratorio independiente del aire ambiente. Use un respirador contra vapores orgánicos para concentraciones que excedan el Limite de Exposición Ocupacional.

Protección de los ojos:

Gafas de protección

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

Estado físico:	Líquido
Color:	Negro
Olor:	Disolvente
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	48.29 mbar (25 °C (77°F))
Punto / zona de ebullición:	135 °C (275°F)
Punto/área de fusión:	No disponible
Densidad / Densidad Relativa::	1.0200 - 1.0400
Densidad de vapor relativa::	3.0000 25.00 °C
Punto de inflamación:	40 °C (104°F) ningún Método / Método desconocido
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	Indeterminado
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	Indeterminado
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	3.60
Solubilidad:	Nada miscible
Solubilidad:	En agua fría
Coefficiente de partición n-octanol / Agua::	No disponible
Tenor VOC:	306 g/l
Viscosidad Dinamica::	No disponible
Viscosidad Cinematica::	No disponible
Características de las partículas:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reactividad:	No disponible
Reacciones peligrosas:	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono. Monóxido de carbono
Productos incompatibles:	Reacción con bases fuertes Reacción con ácidos fuertes. Agentes oxidante energético.
Condiciones a evitar:	Temperaturas extremas y luz directa del sol. Exposición a la humedad. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Condiciones oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Los vapores pueden provocar dolores de cabeza, náuseas, mareos e irritación del tracto respiratorio. La abrasión del material curado por chorro de arena o por molienda puede liberar partículas respirables o sílica cuarzo un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal. Puede irritar las vías respiratorias.
Contacto de la piel:	Causa irritación a la piel
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	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 ³ LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.36 mg/l
Xylenes	LD50 Oral (Rata) = 6,670 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 3,523 - 8,600 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 4,300 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = > 43 g/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 6580 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 6247 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 5922 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 6700 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 6350 ppm
Bentonita	Ninguno
Tierra de diatomeas	Ninguno
Celulosa	Ninguno
Ethylbenzene	LD50 Oral (Rata) = 5.46 g/kg LD50 Oral (Rata) = 3,500 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 17,800 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 4000 ppm
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 ₂)	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			
Xylenes	Irritante		Cardiaco Sistema nervioso central Riñón Hígado
Bentonita	Irritante		Respiratorio
Tierra de diatomeas	Polvo irritante		
Celulosa			Pulmón
Ethylbenzene	Irritante		Sistema nervioso central
Nonano	Irritante		Sistema nervioso central Pulmón
Caolín	Polvo irritante		
Acido fosfórico	Irritante Corrosivo		
Cuarzo (SiO ₂)			

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
Xylenes	No	No	No
Bentonita	No	No	No
Tierra de diatomeas	No	No	No
Celulosa	No	No	No
Ethylbenzene	No	Grupo 2B	No
Nonano	No	No	No
Caolín	No	No	No
Acido fosfórico	No	No	No
Cuarzo (SiO2)	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	Sí

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecologicas:	No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático. Nocivo para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente 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: Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

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
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1139
Grupo de embalaje: 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): 2, 3, 8, 11

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 08/18/2025

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.