



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 08/13/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto:	FESTER Microlastic	Número de IDH:	1628814
Tipo de Producto/Uso:	Producto de impregnación		
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Mexico
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	Datos del contacto:	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: H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
 H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
 H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
 H334 - PUEDE PROVOCAR SÍNTOMAS DE ALERGIA O ASMA O DIFICULTADES RESPIRATORIAS EN CASO DE INHALACIÓN.
 H335 - PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
 H336 - PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA	1
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:

- 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.
- P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P280 - Llevar guantes/gafas y máscara de protección.
- P284 - [En caso de ventilación insuficiente] Llevar equipo de protección respiratoria.

Respuesta: P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
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.
P333+P313 - Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.
P342+P311 - Si experimenta síntomas respiratorios: Llame al centro de intoxicaciones o al médico.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento: P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405 - Guardar bajo llave.

Eliminación: P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

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
Tierra de diatomeas	61790-53-2		1 - 5
Bentonita	1302-78-9		1 - 5
Resina de pino	8050-09-7		0.1 - 1
Celulosa	9004-34-6		0.1 - 1
Aceites lubricantes (petroleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrogeno, <3% DMSO	72623-87-1		0.1 - 1
hidróxido de potasio	1310-58-3	1813	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: En caso de malestar acudir a un médico. Mueva de inmediato a la víctima a una zona con aire fresco. Obtenga atención médica de inmediato.

Contacto de la piel: Lavar con agua corriente y jabon. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar con un médico.

Ingestión:	No provocar vómitos. Obtenga atención médica de inmediato. En caso de malestar acudir a un médico.
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:	No disponible

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 disponible
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Llevar el equipo de protección personal.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	La formación de gases venenosos es posible por calentamiento o incendio.
Formación de productos de combustión o gases:	El fuego puede desprender gases tóxicos e irritantes.

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:	No tirar a la papelera o basurero. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Use el equipo de protección apropiado durante la limpieza. No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.
Métodos de limpieza:	Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín). Usar protección de los ojos, ponerse guantes y ropa protectora.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Abrir y manipular el envase con cuidado. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Usar protección de los ojos, ponerse guantes y ropa protectora.
Almacenamiento:	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Almacenar en los bidones originales cerrados. 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/m3 TWA (como solubles en benceno) Humo inhalable.	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Tierra de diatomeas	3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Partículas inhalables	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA 15 mg/m3 TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Resina de pino	0.001 mg/m3 TWA (como ácidos de resina totales) Fracción inhalable (Sensibilización respiratoria) (Sensibilización cutánea)	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

Protección de los ojos:

Llevar gafas protectoras. Evitese el contacto con los ojos.

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:	pastoso
Color:	Marrón oscuro
Olor:	Característico
Olor umbral:	No disponible
pH:	9 - 10
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	100 °C (212°F)
Punto/área de fusión:	No disponible
Densidad / Densidad Relativa::	No disponible
Densidad de vapor relativa::	No disponible
Punto de inflamación:	No aplicable
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol / Agua::	No disponible
Tenor VOC:	7 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: En caso de incendio desprendimiento de monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂).
Productos incompatibles: Ninguno si se usa según lo dispuesto.
Condiciones a evitar: Proteger de la luz solar directa.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Causa irritación del tracto respiratorio. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
Contacto de la piel:	Puede causar una reacción alérgica en la piel en individuos susceptibles. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. Produce irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
asfalto	Ninguno
Tierra de diatomeas	Ninguno
Bentonita	Ninguno
Resina de pino	Ninguno
Celulosa	Ninguno
Aceites lubricantes (petroleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrogeno, <3% DMSO	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2.18 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.53 mg/l
hidróxido de potasio	LD50 Oral (Rata) = 273 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 1.23 g/kg

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
asfalto	Irritante		Sistema nervioso central Respiratorio
Tierra de diatomeas	Polvo irritante		
Bentonita	Irritante		Respiratorio
Resina de pino	Irritante	Alergeno	Respiratorio
Celulosa			Pulmón
Aceites lubricantes (petroleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrogeno, <3% DMSO	Irritante		
hidróxido de potasio	Corrosivo Irritante		

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
asfalto	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 2B	No
Tierra de diatomeas	No	No	No
Bentonita	No	No	No
Resina de pino	No	No	No
Celulosa	No	No	No
Aceites lubricantes (petroleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrogeno, <3% DMSO	No	No	No
hidróxido de potasio	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas:	No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático. 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 ecológica:

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:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

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:	08/13/2025

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.