



Número de Revisión: 002.0

Fecha de edición: 08/18/2025

**1. IDENTIFICACIÓN**

**Denominación del producto:** FESTER SUPERSEAL SL GRIS CAJA 12 **Número de IDH:** 2972951  
**Tipo de Producto/Uso:** Recubrimiento protector  
**Restricciones de uso:** No identificado **Región:** Mexico  
**Denominación de la empresa:** Datos del contacto:  
 Henkel Capital S.A. de C.V. Teléfono: +52 (55) 33003000  
 Boulevard Magnocentro 8 – P2 SETIQ: Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)24 horas.  
 Centro Urbano San Fernando la Herradura SETIQ,, Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)  
 Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

**PELIGRO:** 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.  
 H372 - PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.  
 H373 - PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA	1
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	1
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	2

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

**Prevención:** P260 - No respirar el polvo.  
 P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.  
 P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
 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 - SI SE INHALÓ: Retire a la persona a un lugar con aire fresco y manténgala en una posición cómoda para que respire.  
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:** No prescrito  
**Eliminación:** 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: 1 %

El siguiente porcentaje de la mezcla consta de ingredientes con toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 %

El siguiente porcentaje de la mezcla consta de ingredientes con toxicidad aguda por inhalación desconocida: 1 %

**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*
Piedra caliza	1317-65-3		30 - 60
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7		1 - 5
Polivinil cloruro	9002-86-2		5 - 10
Polypropylene glycol bis[2-(benzylideneamino)propyl] ether	136855-71-5		1 - 5
Xylenes	1330-20-7	1307	1 - 5
Methylenebis(phenylisocyanate)	101-68-8		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.**

**Inhalación:** Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno.

**Contacto de la piel:** Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua, manteniendo el párpado abierto durante algunos minutos. Consultar con un médico. Cheque y remueva cualquier lente de contacto.

<b>Ingestión:</b>	No provocar vómitos. Solicitar asistencia médica inmediata y mostrar el embalaje o la etiqueta
<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>	No disponible

## 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Niebla de pulverización de agua o espuma. Dióxido de carbono Polvo de extinción
<b>Agentes de extinción inadecuados:</b>	No disponible
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente. Llevar puesta protección corporal completa.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	Monóxido de carbono. Dióxido 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.

<b>Medidas medio ambientales:</b>	Contenga el vertido. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Absorción mecánica Absorber con un material absorbente.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventiladas.
<b>Almacenamiento:</b>	Asegurar suficiente ventilación. 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
Piedra caliza	10 mg/m3 TWA Partículas inhalables 3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Polvo total	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 15 mg/m3 TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Polivinil cloruro	1 mg/m3 TWA Fracción respirable	0.5 ppm OSHA_ACT (como monómero de cloruro de vinilo) 5 ppm STEL (como monómero de cloruro de vinilo) 1 ppm TWA (como monómero de cloruro de vinilo) (como monómero de cloruro de vinilo) 15 mg/m3 PEL Polvo total 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	0.2 mg/m3 TWA Partículas nanométricas respirables 2.5 mg/m3 TWA Partículas finas respirables	15 mg/m3 PEL Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Xylenes	20 ppm TWA	100 ppm (435 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Methylenebis(phenylisocyanate)	0.005 ppm TWA	0.02 ppm (0.2 mg/m3) Ceiling	Ninguno	Ninguno

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Usar solo en lugares bien ventilados.

<b>Protección respiratoria:</b>	Use un respirador contra vapores orgánicos para concentraciones que excedan el Límite de Exposición Ocupacional.
<b>Protección de los ojos:</b>	gafas de seguridad
<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>	Sólido
<b>Color:</b>	Gris
<b>Olor:</b>	Hidrocarburos
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No disponible
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	No disponible
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Densidad / Densidad Relativa::</b>	1.1 - 1.2 a 20 °C (68°F)
<b>Densidad de vapor relativa::</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	> 65.5 °C (> 149.9 °F)
<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 Dinámica::</b>	48,000 - 50,000 mPa*s
<b>Viscosidad Cinemática::</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 pueden desprenderse gases tóxicos.
<b>Productos incompatibles:</b>	Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Calor excesivo.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
<b>Contacto de la piel:</b>	Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Ingestión:</b>	No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
Piedra caliza	Ninguno
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 6.82 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2.28 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 3.56 mg/l
Polivinil cloruro	Ninguno
Polypropylene glycol bis[2-(benzylideneamino)propyl] ether	Ninguno
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
Methylenebis(phenylisocyanate)	Ninguno

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
Piedra caliza	Polvo irritante		
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	Irritante		Respiratorio Cierta evidencia de carcinogenicidad
Polivinil cloruro			Respiratorio
Polypropylene glycol bis[2-(benzylideneamino)propyl] ether			
Xylenes	Irritante		Cardiaco Sistema nervioso central Riñón Hígado
Methylenebis(phenylisocyanate)	Irritante	Alergeno	Respiratorio

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
Piedra caliza	No	No	No
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	No	Grupo 2B	No
Polivinil cloruro	No	No	Sí
Polypropylene glycol bis[2-(benzylideneamino)propyl] ether	No	No	No
Xylenes	No	No	No
Methylenebis(phenylisocyanate)	No	No	No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Informaciones ecológicas:</b>	No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.
<b>Efectos ecotoxicológicos:</b>	No disponible
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	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: 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: Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
Clase o división de peligro: 9  
Número de identificación: UN 3077  
Grupo de embalaje: III

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
Clase o división de peligro: 9  
Número de identificación: UN 3077  
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

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.