



Número de Revisión: 002.0

Fecha de edición: 03/27/2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	Fester SuperSeal P Gris	Número de IDH:	2121993
Tipo de producto:	Sellante, poliuretano	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 Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760	Teléfono:	+52 (55) 33003000 SETIQ,, Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ATENCIÓN: H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
 H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
 H335 - PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
 H373 - PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
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

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención: P260 - No respire el polvo ni las emanaciones.
 P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.
 P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P280 - Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

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.
 - Obtenga atención médica si no se siente bien.
 P332+P313 - Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica.
 P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.
 P362 - Quitar las prendas contaminadas.

Almacenamiento: P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Eliminación: P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

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*
Polivinil cloruro	9002-86-2		>= 40 - <= 50
Xylenes	1330-20-7	1307	5 - 10
Dioxido de titanio	13463-67-7		1 - 5
Óxido de calcio	1305-78-8	1910	1 - 5
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno	64742-47-8		1 - 5
Ethylbenzene	100-41-4	1175	1 - 5
tríóxido de dihierro	1309-37-1		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

Inhalación: 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. Consultar con un médico.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.

Ingestión: No provocar vómitos. Es necesario tratamiento médico inmediato.

Symptoms: Consulte la sección 11.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Llevar el equipo de protección personal. Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Riesgos de incendio o explosión inusuales: No disponible

Formación de productos de combustión o gases:

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.

Medidas medio ambientales:

No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Métodos de limpieza:

Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. El material derramado se solidificará. Retire la mayor cantidad de material posible. Manténgase buena ventilación en caso de derrames grandes.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

No toque los lentes de contacto hasta que sus manos estén completamente libres de sellador. Los residuos de sellador pueden transferirse a los lentes y causar irritación en los ojos. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Manténgase fuera del alcance de los niños. Proteja de la humedad. Asegúrese una ventilación apropiada.

Almacenamiento:

Almacene en una área fresca y bien ventilada. Evitar la humedad.

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
Polivinil cloruro	1 mg/m3 TWA Fracción respirable	1 ppm TWA (como monómero de cloruro de vinilo) 5 ppm STEL (como monómero de cloruro de vinilo) 0.5 ppm OSHA_ACT (como monómero de cloruro de vinilo) (como monómero de cloruro de vinilo) 15 MPPCF TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
Xylenes	100 ppm TWA 150 ppm STEL	100 ppm (435 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Dioxido de titanio	10 mg/m3 TWA	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
Óxido de calcio	2 mg/m3 TWA	5 mg/m3 PEL	Ninguno	Ninguno
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno	Ninguno	100 ppm (400 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Ethylbenzene	20 ppm TWA	100 ppm (435 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
trióxido de dihierro	5 mg/m3 TWA Fracción respirable	10 mg/m3 PEL Humo 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Se recomienda la ventilación por extracción local cuando la ventilación general no es suficiente para controlar la contaminación transmitida por el aire por debajo de los límites de exposición laboral.

Protección respiratoria:

Úsese el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.

Protección de los ojos:	Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales 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

Estado físico:	Sólido
Color:	Gris
Olor:	Típico
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	137 °C (278.6 °F)
Punto/área de fusión:	No disponible
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	> 40 °C (> 104°F) Copa cerrada
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 reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	No disponible
Viscosidad:	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:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono.
Productos incompatibles:	Oxidantes.
Condiciones a evitar:	Exposición a la humedad.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base Exposición:	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
--------------------------------	-----------------------------------

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede ser peligroso si es inhalado. La inhalación de los vapores del sellador no curado puede causar irritaciones en el sistema respiratorio.
Contacto de la piel:	Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. Prolongado o repetido contacto con el sellador no curado puede causar irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Los vapores pueden irritar los ojos. El contacto con los ojos causará irritación. Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	Nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede causar la irritación gastrointestinal, la náusea, vomitando y la diarrea. No es una vía de exposición relevante.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Polivinil cloruro	Ninguno	Respiratorio
Xylenes	LD50 Oral (Ratón) = 1,590 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 6,670 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 3,523 - 8,600 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 5,627 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 4,300 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = > 43 g/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 6,350 mg/l	Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado
Dioxido de titanio	Ninguno	Irritante, Respiratorio, Cierta evidencia de carcinogenicidad
Óxido de calcio	Ninguno	Irritante, Corrosivo, Ojos
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno	Ninguno	Irritante, Pulmón
Ethylbenzene	LD50 Oral (Rata) = 5.46 g/kg LD50 Oral (Rata) = 3,500 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 17,800 mg/kg	Irritante, Sistema nervioso central
trióxido de dihierro	Ninguno	Alergeno, Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado, Pulmón

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
Polivinil cloruro	No	No	Sí
Xylenes	No	No	No
Dioxido de titanio	No	Grupo 2B	No
Óxido de calcio	No	No	No
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno	No	No	No
Ethylbenzene	No	Grupo 2B	No
trióxido de dihierro	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

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): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 03/27/2018

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.