



Número de Revisión: 002.0

Fecha de edición: 11/01/2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	FestergROUT NM AF	Número de IDH:	1593906
Tipo de producto:	Pasta para juntas	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

PELIGRO: H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
 H318 - PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.
 H335 - PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
 H350 - PUEDE PROVOCAR CÁNCER.
 H372 - PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
LESIONES OCULARES GRAVES	1
CARCINOGENICIDAD	1A
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:

- P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P260 - No respire el polvo ni las emanaciones.
- P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.
- P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- 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.

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. P308+P313 - SI hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica. P332+P313 - Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. P362 - Quitar las prendas contaminadas.
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.

Porcentaje de ingrediente(s) con toxicidad desconocida:
1 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida.

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*
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7		50 - 60
Cemento, portland, productos químicos, bajo cromato	65997-15-1		40 - 50
emanaciones, sílice	69012-64-2		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:	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
Contacto de la piel:	Lavar con agua corriente y jabon. Si la irritación persiste consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Enjuague de inmediato con abundante agua durante 20-30 minutos manteniendo abiertos los párpados para asegurar que se enjuague toda la superficie. No secar frotando los ojos, ya que debido a la carga mecánica se pueden producir daños en la cornea.
Ingestión:	No inducir el vómito. La víctima debe beber varios vasos de agua para diluir la sustancia ingerida.
Symptoms:	Consulte la sección 11.
Notas para el médico:	Trátase 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
---------------------------------------	---

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: No son necesarias medidas especiales.

Riesgos de incendio o explosión inusuales: Ninguno conocido

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: No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

Métodos de limpieza: Absorber mecánicamente. Lavar los restos con agua abundante. Evitar la formación de polvo. Evite respirar el polvo. Evítase el contacto con los ojos y la piel. No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Abrir y manipular el envase con cuidado. Manténgase el recipiente cerrado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítase el contacto con los ojos y la piel. Usar protección de los ojos, ponerse guantes y ropa protectora. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No respirar el polvo. Evite el contacto con el agua Proteja de la humedad.

Almacenamiento: Almacenar a temperatura ambiente. Almacenar en los bidones originales cerrados. Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire. 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
Cuarzo (SiO ₂)	0.025 mg/m ³ TWA Fracción respirable	2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m ³ TWA 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	Ninguno	Ninguno
Cemento, portland, productos químicos, bajo cromato	1 mg/m ³ TWA Fracción respirable	5 mg/m ³ PEL Fracción respirable 15 mg/m ³ PEL Polvo total 50 MPPCF TWA	Ninguno	Ninguno
emanaciones, sílice	Ninguno	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m ³ TWA	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición.

Protección respiratoria:	maskara de polvo
Protección de los ojos:	Llevar gafas protectoras.
Protección de la piel y del cuerpo:	Zapatos de seguridad. 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:	Polvo
Color:	Gris
Olor:	Inoloro
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Punto / zona de ebullición:	No aplicable
Punto/área de fusión:	No aplicable
Peso específico:	No disponible
Densidad de Vapour:	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No aplicable
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No aplicable
Solubilidad:	Soluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	Esencialmente cero (estimado)
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 va a ocurrir
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono Dióxido de carbono.
Productos incompatibles:	Reacción con ácidos fuertes.
Condiciones a evitar:	Evitar el contacto con el agua. Evitar la humedad.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad del producto:	No identificado.
Vía de Base Exposición:	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede irritar las vías respiratorias. Este producto es irritante para el sistema respiratorio. Exposición crónica a polvo que contenga silicato de cuarzo en exceso puede causar silicosis.
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión:	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Cuarzo (SiO ₂)	Ninguno	Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad
Cemento, portland, productos químicos, bajo cromato	Ninguno	Corrosivo, Irritante, Respiratorio
emanaciones, sílice	Ninguno	Pulmón, Sistema inmunitario

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Cuarzo (SiO ₂)	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	Sí
Cemento, portland, productos químicos, bajo cromato	No	No	No
emanaciones, sílice	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: Tiene baja ecotoxicidad. No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

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. Verter con el permiso de las autoridades locales.

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

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 11/01/2017

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.