# Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 001.0 Fecha de edición: 04/19/2023

# 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Región:

Denominación del Fester CF-1000 MEX COMP A Numéro de IDH: 2958917

producto: Tipo de

Mortero compuesto

Producto/Uso:

Restricciones de No identificado

uso.

Denominación de la empresa: Henkel Capital S.A. de C.V.

Boulevard Magnocentro 8 - P2

Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760

Numéro de artículo:

Datos del contacto: Teléfono: +52 (55) 33003000

SETIQ,,Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)

Mexico

# 2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

# INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA. PELIGRO:

H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.

H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

H372 - PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES

PROLONGADAS O REPETIDAS.

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





#### **Declaraciones preventivas**

Prevención: 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.

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 - Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Respuesta:

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con aqua

cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes

y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P314 - Obtenga atención médica si no se siente bien.

P333+P313 - Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.

P362 - Quitar las prendas contaminadas.

Almacenamiento: No prescrito

Numéro de IDH: 2958917 Nombre del producto: Fester CF-1000 MEX COMP A Eliminación: 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 substancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxocológica adicional.

# 3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

| Ingredientes peligrosos                            | Número CAS | Nº ONU: | Porcentaje* |  |
|--|------------|---------|-------------|--|
| Cuarzo (SiO2)                                      | 14808-60-7 |         | 30 - 40     |  |
| Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin | 25068-38-6 |         | 30 - 40     |  |
| Bisphenol-F Epichlorhydrin resin                   | 9003-36-5  |         | 10 - 20     |  |
| 1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano                    | 16096-31-4 |         | 1 - 10      |  |
| Oxido de silico modificado                         | 67762-90-7 |         | 1 - 10      |  |
| Alkyl Ester~                                       |            |         | 1 - 10      |  |

<sup>\*</sup>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: Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto de la piel:

Al contacto de la piel anjuague con cantidades abundantes de agua Quitar

ropa y calzado contaminados. 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: Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un

médico.

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

Riesgos de incendio o explosión inusuales:

incendios:

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente. Llevar el equipo de protección personal.

or oquipo do protocolori porconi

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de

Carbono (CO2).

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 permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

Numéro de IDH: 2958917 Nombre del producto: Fester CF-1000 MEX COMP A

Métodos de limpieza: Use el equipo de proteccion apropiado durante la limpieza. Absorción

mecánica Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la

eliminación

# **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Manejo: Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave

después de manejarlo. Asegurar que las salas de trabajo esten

adecuadamente ventiladas.

Almacenamiento: Asegurar suficiente ventilación. Almacenar en los bidones originales cerrados.

Almacenar en lugar seco.

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    |
|--|---|--|-----------|---------|
| Cuarzo (SiO2)                                      | 0.025 mg/m3 TWA<br>Fracción respirable                                | 0.05 mg/m3 TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable) 0.025 mg/m3 OSHA_ACT (Polvo respirable) 0.05 mg/m3 PEL Polvo respirable 2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m3 TWA Respirable | Ninguno   | Ninguno |
| Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin | Ninguno   | Ninguno  | Ninguno   | Ninguno |
| Bisphenol-F Epichlorhydrin resin                   | Ninguno   | Ninguno  | Ninguno   | Ninguno |
| 1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano                    | Ninguno   | Ninguno  | Ninguno   | Ninguno |
| Oxido de silico modificado                         | 10 mg/m3 TWA Polvo<br>inhalable<br>3 mg/m3 TWA<br>Fracción respirable | 15 mg/m3 TWA Polvo<br>total<br>5 mg/m3 TWA<br>Fracción respirable  | Ninguno   | Ninguno |
| Alkyl Ester~                                       | Ninguno   | Ninguno  | Ninguno   | Ninguno |

Indicaciones acerca la estructuración

instalaciones técnicas:

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

Protección respiratoria:

Úsese un respirador, aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH), si existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición

establecidos.

Protección de los ojos:

Usar lentes de seguridad; googles contra vapores químicos (si salpicaduras

son posibles) No usar lentes de contacto.

Protección de la piel y del cuerpo:

Úsense guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para

evitar el contacto con la piel.

# 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Solido Beige claro Color: Olor: Ligero No disponible Olor umbral: pH: No disponible Presión de vapor: No disponible Punto / zona de ebullición: No disponible No disponible Punto/área de fusión: Densidad de Vapour: No disponible No disponible Punto de inflamación: Límites de inflamabilidad/explosión, inferior: No disponible No disponible Límites de inflamabilidad/explosión, superior: Temperatura de autoinflamación: No disponible Inflamabilidad: No aplicable Indice de evaporación: No disponible Solubilidad: No disponible Coeficiente 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: Ninguno/a en condiciones normales de proceso.

Productos de descomposición

peligrosos:

Numéro de IDH: 2958917

Ninguno conocido

Productos incompatibles: Reacciona con aminas, alcohol, ácidos y álcalis.

Condiciones a evitar: Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

# 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

#### Efectos potenciales sobre la salud

**Inhalación:** Este producto es irritante para el sistema respiratorio.

Contacto de la piel: Este producto es irritante para la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ojos: Este producto es irritante para los ojos

Ingestión: Nocivo en caso de ingestión. La ingestión causa irritación y efectos similares a la inhalación.

| Ingredientes peligrosos                            | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.                   |
|--|---------------|---|
| Cuarzo (SiO2)                                      | Ninguno       | Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad |
| Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin | Ninguno       | Alergeno, Irritante   |
| Bisphenol-F Epichlorhydrin resin                   | Ninguno       | Alergeno, Irritante   |
| 1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano                    | Ninguno       | Sin Datos   |
| Oxido de silico modificado                         | Ninguno       | Irritante   |
| Alkyl Ester~                                       | Ninguno       | Sin Datos   |

| Ingredientes peligrosos                            | NTP Carcionogénico                | IARC Carcionogénico | OSHA Carcionogénico<br>(Regulación específica) |
|--|-----------------------------------|---------------------|--|
| Cuarzo (SiO2)                                      | Conocido como carcinógeno humano. | Groupo 1            | Sí   |
| Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin | No                                | No                  | No   |
| Bisphenol-F Epichlorhydrin resin                   | No                                | No                  | No   |
| 1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano                    | No                                | No                  | No   |
| Oxido de silico modificado                         | No                                | No                  | No   |
| Alkyl Ester~                                       | No                                | No                  | No   |

# 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecologicas:

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

Las clasificaciones de transporte de esta sección se aplican, en general, para mercancías empaquetadas y sueltas. Para los envases con una cantidad neta máxima de 5 L de material líquido o un peso neto máximo de 5 Kg de material sólido por embalaje individual o interior pueden utilizarse las excepciones D.E. 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), por lo que puede ser diferente de la clasificación de transporte para mercancías empaquetadas.

Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Resina

epoxi)

Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3077
Grupo de embalaje: III

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Epoxy resin)

Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3077
Grupo de embalaje: III

Transportación Maritima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy resin)

Clase o división de peligro:

Número de identificación:

Grupo de embalaje:

Contaminante marino:

9

UN 3077

III

Epoxy resin

#### 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 Ficha de Seguridad del Material.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 04/19/2023

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.

Numéro de IDH: 2958917 Nombre del producto: Fester CF-1000 MEX COMP A