



Número de Revisión: 001.1

Fecha de edición: 11/14/2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	Ferrofest I	Número de IDH:	1630099
Tipo de producto:	Aditivos para mortero y hormigón	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

NO CLASIFICADO. LEA TODA LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
Ninguno	Ninguno

PICTOGRAMA(S)
Ninguno

Declaraciones preventivas

Prevención:	No prescrito
Respuesta:	No prescrito
Almacenamiento:	No prescrito
Eliminación:	No prescrito

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*
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

*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:	Muévase al aire fresco. Consultar inmediatamente con el médico.
Contacto de la piel:	Lávese con agua y jabón. Si la irritación persiste consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua, manteniendo el párpado abierto durante algunos minutos. Consultar con un médico. Consultar inmediatamente con el médico.

Ingestión: Beber mucha agua. Provocar el vómito, pero sólo si la víctima está totalmente consciente.

Symptoms: Consulte la sección 11.

Notas para el médico: Trátese según los síntomas y con medidas de soporte.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Llevar puesto protección corporal completa. Llevar protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Riesgos de incendio o explosión inusuales: 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 verter en los desagües. No permitir que entre en las aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza: Absorción mecánica. Quitar los residuos con mucha agua. Evitar la formación de polvo. Evítense el contacto con los ojos y la piel. No verter en el desagüe/aguas de superficie /aguas subterráneas.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Manténgase en un área fresca con buena ventilación. Manténgase el recipiente cerrado.

Almacenamiento: Evitar la humedad. 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
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas: Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

Protección respiratoria: mascara de polvo

Protección de los ojos: Gafas de protección

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:	sólido
Color:	Gris
Olor:	Inoloro
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	1.0000000 mbar
Punto / zona de ebullición:	No aplicable
Punto/área de fusión:	1,535.0 °C (2,795°F)
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:	Nada miscible
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:	Normalmente estable
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 ácidos y agentes oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar una reacción alérgica respiratoria.
Contacto de la piel:	Puede causar irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación suave.
Ingestión:	Puede ser nocivo si se traga.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Ninguno	Ninguno	Ninguno

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

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 Proveída es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Desechar en un relleno sanitario aprobado de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

No disponible

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

No disponible

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

No disponible

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: 11/14/2017

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.