



Número de Revisión: 001.2

Fecha de edición: 07/28/2025

1. IDENTIFICACIÓN

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

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

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*
cloruro de sodio	7647-14-5		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. 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.
Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):	Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:	Trátase 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.
Agentes de extinción inadecuados:	No disponible
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 (CO ₂).
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. Evítase 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. Mantenga cerrado el recipiente.
Almacenamiento:	Evitar la humedad. Almacenar en los bidones originales cerrados. Asegurar suficiente ventilación. 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:	maskara 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:	solido
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 / Densidad Relativa::	No disponible
Densidad de vapor relativa::	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 partición n-octanol / Agua::	No disponible
Tenor VOC:	Esencialmente cero (estimado)
Viscosidad Dinamica::	No disponible
Viscosidad Cinematica::	No disponible
Características de las partículas:	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

Probables vías de exposición: Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: Puede causar irritación de vías respiratorias.
Contacto de la piel: Puede causar irritación en la piel.
Contacto con los ojos: Puede causar irritación.
Ingestión: No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
cloruro de sodio	LD50 Oral (Rata) = 3,000 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 4,000 mg/kg

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
cloruro de sodio	Irritante		

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
cloruro de sodio	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Efectos ecotoxicológicos:: No disponible

Persistencia y degradabilidad: 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: Desechar en un relleno sanitario aprobado de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y 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): Nueva información adicionada en sección(es): 3, 11

Preparado por:	Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición:	07/28/2025

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.