Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 002.1 Fecha de edición: 03/10/2023

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del Festex Silicón Numéro de IDH: 1640178

producto:

Tipo de Producto de impregnación

Producto/Uso:

Restricciones de No identificado Región: Mexico

uso:

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)

Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

PELIGRO: H226 - LÍQUIDOS Y VAPORES INFLAMABLES.

H304 - PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN Y PENETRACIÓN EN

LAS VÍAS RESPIRATORIAS.

H336 - PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
LÍQUIDO INFLAMABLE	3
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	1



Declaraciones preventivas

Prevención: P210 - Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 - No lo deseche en el agua.

P241 - Usar equipo a prueba de explosion.

P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P261 - Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 - Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

Respuesta: P301+P310 - SI SE INGIRIÓ: Comuníquese inmediatamente con un médico o con un centro

de control de intoxicaciones.

P303+P361+P353 - Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente

toda la ropa contaminada.

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.

P331 - NO provocar el vómito.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de

carbono para extinguir las llamas.

Almacenamiento: P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado

herméticamente.

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

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:

4 % 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 substancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxocológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredien	tes peligrosos	Número CAS	Nº ONU:	Porcentaje*
	uros, C9-C11, n-alcanos, s, cíclicos, <2% aromáticos	64742-48-9		80 - 100
Nonano		111-84-2	1920	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: Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la

respiración es difícil, dar oxígeno.

Contacto de la piel: Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los

párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Ingestión: Haga que la víctima se enjuage la boca completamente con agua. No inducir

el vómito.

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. Evite usar la corriente de agua directamente. Espuma resistente al

alcohol

Procedimientos especiales de lucha contra

incendios:

Llevar puesto protección corporal completa. Llevar protección respiratoria

independiente del aire ambiente.

Riesgos de incendio o explosión inusuales:

Líquido inflamable.

Formación de productos de combustión o gases:

En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos.

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 permitir que entre en las aguas superficiales o subterraneas. No permitir

que el producto entre en el suelo / subsuelo.

Métodos de limpieza: Recoger con materiales absorbentes de líquidos.(Arena) Absórbalo con

absorbente inerte. Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener los envases hermeticamente cerrados. Manténgase fuera del

alcance de los niños. Conservar alejado de fuentes de ignición. - No fumar. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Conecte a tierra y/o aísle

todo el equipo para prevenir cargas electrostáticas.

Almacenamiento: No disponible

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
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Nonano	200 ppm TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración

instalaciones técnicas:

Garantizar una buena ventilación / aspiración. Evitar las llamas directas, las

chispas y las fuentes de ignición.

Protección respiratoria: Respirador con cartucho de vapor orgánico.

Protección de los ojos: Gafas de protección

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: Líquido Color: Incoloro Disolvente Olor: Olor umbral: No disponible pH: No aplicable Presión de vapor: 148.4000000 mbar Punto / zona de ebullición: 164.0 °C (327.2 °F) Punto/área de fusión: No aplicable Peso específico: 0.7760 - 0.8000 Densidad de Vapour: No disponible

Numéro de IDH: 1640178 Nombre del producto: Festex Silicón

Punto de inflamación: 48 °C (118.4 °F)

Límites de inflamabilidad/explosión, inferior: 1.4 % Límites de inflamabilidad/explosión, superior: 8.9 %

Temperatura de autoinflamación: Indeterminado Inflamabilidad: No aplicable

Indice de evaporación: 0.12 (Acetato butílico = 1)

Solubilidad: Nada miscible
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No disponible
Tenor VOC: No disponible
Viscosidad: 10 mPa*s
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:

Dióxido de carbono.

Productos incompatibles: Reacciona con ácidos. Álcalis Ácidos.

Condiciones a evitar: Evitar calentamiento. Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad del

producto:

No disponible

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: Tos. Mareos. Dolor de cabeza. Somnolencia

Contacto de la piel:Produce irritación en la piel.Contacto con los ojos:Provoca irritación ocular grave.Ingestión:Nocivo en caso de ingestión.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.	
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 8,530 mg/m3 LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.36 mg/l	Sin Datos	
Nonano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 17 mg/l	Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón	

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	No	No	No
Nonano	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecologicas:

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

Numéro de IDH: 1640178 Nombre del producto: Festex Silicón

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte: SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS

Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1139
Grupo de embalaje: III

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Soluciones de revestimiento

Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1139
Grupo de embalaje: III

Transportación Maritima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: COATING SOLUTION (Nonane)

Clase o división de peligro:

Número de identificación:

Grupo de embalaje:

Contaminante marino:

UN 1139

III

Nonane

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sin información adicional

Numéro de IDH: 1640178

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Composicion actualizada en la seccion 3.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 03/10/2023

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: 1640178 Nombre del producto: Festex Silicón