



Número de Revisión: 001.1

Fecha de edición: 08/30/2023

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	Fester SIP A 650 SP PA	Número de IDH:	2949448
Tipo de Producto/Uso:	Recubrimiento protector		
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Mexico
Denominación de la empresa:			
Henkel Capital S.A. de C.V.			
Boulevard Magnocentro 8 – P2			
Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760			
	Datos del contacto:		
	Teléfono: +52 (55) 33003000		
	SETIQ., Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)		

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

PELIGRO:	H225 - LÍQUIDO Y VAPORES MUY INFLAMABLES. H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA. H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE. H336 - PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.
-----------------	--

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
LÍQUIDO INFLAMABLE	2
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3

PICTOGRAMA(S)



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 explosión. 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. P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 - Llevar guantes/gafas y máscara de protección.
--------------------	---

Respuesta:	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. 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. P332+P313 - Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. P362 - Quitar las prendas contaminadas. 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.

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*
Acetato de n-butilo	123-86-4	1123	30 - 60
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	1993	10 - 30
Dióxido de titanio	1317-80-2		10 - 30

*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:	Mueva de inmediato a la víctima a una zona con aire fresco. Obtenga atención médica de inmediato.
Contacto de la piel:	Lavar con agua corriente y jabón. Obtenga atención médica de inmediato.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato.
Ingestión:	No provocar vómitos. Obtenga atención médica de inmediato.
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 incendios:	Usar equipo de respiración adecuado a las condiciones ambientales del aire.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	En caso de incendio pueden liberarse óxido de nitrógeno (NOx).

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 el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Métodos de limpieza:

Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín).

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventiladas.

Almacenamiento:

Asegurar suficiente ventilación. Almacenar en los bidones originales cerrados. 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
Acetato de n-butilo	50 ppm TWA 150 ppm STEL	150 ppm (710 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Ninguno	Ninguno	50 ppm TWA	Ninguno
Dióxido de titanio	3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Partículas inhalables 2.5 mg/m3 TWA Partículas finas respirables 0.2 mg/m3 TWA Partículas nanométricas respirables	15 mg/m3 PEL Polvo total 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 MPPCF TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 15 mg/m3 TWA Polvo total 15 mg/m3 PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

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

Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

Protección de los ojos:

Llevar gafas protectoras.

Protección de la piel y del cuerpo:

Utilícese indumentaria de protección personal. Se recomienda el uso de guantes de butílico o nitrilo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido

Color:

Blanco

Olor:

a hidrocarburos

Olor umbral:

No disponible

pH:

No aplicable

Presión de vapor:

< 0.1 mm/Hg (25 °C (77°F))

Punto / zona de ebullición:	126 °C (258.8 °F) Especificación interna de Henkel
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.27 - 1.37 a 20 °C (68°F)
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	23.33 °C (73.99 °F) Especificación interna de Henkel
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	No disponible
Viscosidad:	1,500 - 2,800 cP
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reactividad:	No disponible
Reacciones peligrosas:	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos.
Productos incompatibles:	Reacción con alcoholes Reacción con aminas
Condiciones a evitar:	Evite el calor excesivo y fuentes de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede afectar al sistema nervioso central causando mareos, somnolencia, dolores de cabeza y náusea.
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.
Acetato de n-butilo	LD50 Oral (Rata) = 14,000 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 14,130 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 21 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 23.4 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 6.6 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 0.74 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 1.802 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.9 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 1109 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 1087 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 71.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 21.1 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 1096 ppm	Irritante, Sistema nervioso central
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Ninguno	Irritante, Sistema nervioso central
Dióxido de titanio	Ninguno	Polvo irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Acetato de n-butilo	No	No	No
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	No	No	No
Dióxido de titanio	No	Grupo 2B	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: 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: Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte: RESINA, SOLUCIONES DE
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1866
Grupo de embalaje: III

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Resina, soluciones de
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1866
Grupo de embalaje: III

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte:	RESIN SOLUTION
Clase o división de peligro:	3
Número de identificación:	UN 1866
Grupo de embalaje:	III

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): 14

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 08/30/2023

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.