



Número de Revisión: 001.1

Fecha de edición: 08/15/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto:	FesterSIP R 630 4x4L	Número de IDH:	2960154
Tipo de Producto/Us:	Activador		
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Mexico
Denominación de la empresa:	Henkel Capital S.A. de C.V. Boulevard Magnocentro 8 – P2 Centro Urbano San Fernando la Herradura Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760	Datos del contacto:	Teléfono: +52 (55) 33003000 SETIQ: Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)24 horas. 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 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241 - Usar equipo a prueba de explosion.
- P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.
- P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
- P261 - Evitar respirar nieblas y/o vapores.
- P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.

Respuesta:	<p>P303+P361+P353 - Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>P332+P313 - Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica.</p> <p>P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.</p> <p>P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P370+P378 - En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.</p>
Almacenamiento:	<p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p>
Eliminación:	P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

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*
Etanol	64-17-5	1170	60 - 80
Acetato de n-butilo	123-86-4	1123	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

Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.

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. Proteger la piel. Cambiar las prendas empapadas, contaminadas.
Contacto con los ojos:	Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.
Ingestión:	Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, no provocar el vómito.
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:	No disponible

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada
Agentes de extinción inadecuados:	No disponible
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 se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO2).
Formación de productos de combustión o gases:	Dióxido de carbono. Monóxido de carbono

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:	Absorción mecánica Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín). Retirar todas las fuentes de ignición. Evitar fuego abierto y fuentes de ignición.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Mantener los envases herméticamente cerrados. Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición. Asegurar que las salas de trabajo estén adecuadamente ventiladas. Evítense el contacto con los ojos y la piel.
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
Etolanol	1,000 ppm STEL	1,000 ppm (1,900 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Acetato de n-butilo	150 ppm STEL 50 ppm TWA	150 ppm (710 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:	Usar solo en lugares bien ventilados. Apagar todos los aparatos electricos.
Protección respiratoria:	Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente. Usar el repirador de aire purificado NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos.
Protección de los ojos:	Utilícense gafas protectoras con protector lateral.
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
Olor:	Alcohol
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	59.5 hPa (20 °C (68°F))
Punto / zona de ebullición:	78 °C (172.4 °F) Especificación interna de Henkel
Punto/área de fusión:	-114 °C (-173.2 °F)
Densidad / Densidad Relativa::	No disponible
Densidad de vapor relativa::	1.3 20 °C
Punto de inflamación:	12 °C (53.6 °F) Especificación interna de Henkel
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	3.3 %
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	19 %
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol / Agua::	-0.35
Tenor VOC:	No disponible
Viscosidad Dinamica::	No disponible
Viscosidad Cinematica::	No disponible
Características de las partículas:	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:	En caso de incendio pueden desprenderse óxidos de nitrógeno.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante enérgico. Reacción con bases fuertes Reacción con ácidos fuertes.
Condiciones a evitar:	Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto. Calor excesivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar irritación de vías respiratorias. Los vapores pueden causar somnolencia y mareo.
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	Muy tóxico en caso de ingestión

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
Etanol	LD50 Oral (Rata) = 9.9 g/kg LD50 Oral (Rata) = 6.2 g/kg LD50 Oral (Rata) = 17.8 g/kg LD50 Oral (Rata) = 11.5 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 3,450 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 10.6 g/kg LD50 Oral (Rata) = 7,060 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 133.8 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 124.7 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 115.9 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 130.7 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 128.2 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 116.9 mg/l LC50 por Inhalación (Ratón, 4 h) = 39 mg/l
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

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
Etanol	Irritante		Sistema nervioso central
Acetato de n-butilo	Irritante		Sistema nervioso central

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Etanol	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	No
Acetato de n-butilo	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas:	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 ecológica:	No disponible

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: SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1139
Grupo de embalaje: II

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: II

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: COATING SOLUTION
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1139
Grupo de embalaje: II

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): MSDS revisadas. Reeditado con nueva fecha.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 08/15/2025

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.