



Número de Revisión: 001.0

Fecha de edición: 05/03/2023

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

<b>Denominación del producto:</b>	<b>Fester Acriton Green-Shield 10 Años Blanco</b>	<b>Número de IDH:</b>	2931270
<b>Tipo de Producto/Uso:</b>	Acrílicos		
<b>Restricciones de uso:</b>	No identificado	<b>Región:</b>	Mexico
<b>Denominación de la empresa:</b>	Henkel Capital S.A. de C.V. Boulevard Magnocentro 8 – P2 Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760	<b>Datos del contacto:</b>	Teléfono: +52 (55) 33003000 SETIQ,,Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

ATENCIÓN: H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

**CLASE DE PELIGROSIDAD**

**CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD**

IRRITACIÓN DE OJO

2A

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

<b>Prevención:</b>	P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P280 - Utilice protección para los ojos y la cara.
<b>Respuesta:</b>	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. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.
<b>Almacenamiento:</b>	No prescrito
<b>Eliminación:</b>	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*
Piedra caliza	1317-65-3		10 - 30
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	13463-67-7		5 - 10

Número de IDH: 2931270

Nombre del producto: Fester Acriton Green-Shield 10 Años Blanco  
página 1 de 8

Hidróxido de aluminio	21645-51-2		0.1 - 1
Aceites lubricantes (petroleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrogeno,<3% DMSO	72623-87-1		0.1 - 1
Zinc oxide	1314-13-2		0.1 - 1
Dioxido de silicio	7631-86-9		0.1 - 1
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7		0.1 - 1

\*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

<b>Inhalación:</b>	Mueva de inmediato a la víctima a una zona con aire fresco. Obtenga atención médica.
<b>Contacto de la piel:</b>	Lávese con agua y jabón. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
<b>Ingestión:</b>	No provocar vómitos. Obtenga atención médica de inmediato.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.

#### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Usar equipo de respiración adecuado a las condiciones ambientales del aire.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	La formación de gases venenosos es posible por calentamiento o incendio.
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	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.

<b>Medidas medio ambientales:</b>	No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín).

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.
<b>Almacenamiento:</b>	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
Piedra caliza	10 mg/m3 TWA Partículas inhalables 3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Polvo total	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 15 mg/m3 TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	0.2 mg/m3 TWA Partículas nanométricas respirables 2.5 mg/m3 TWA Partículas finas respirables	15 mg/m3 PEL Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Hidróxido de aluminio	1 mg/m3 TWA Fracción respirable 10 mg/m3 TWA (como Al) Polvo total 3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Partículas inhalables	15 mg/m3 TWA (como Al) Polvo total 5 mg/m3 TWA (como Al) Fracción respirable 15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total	Ninguno	Ninguno
Aceites lubricantes (petroleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrogeno, <3% DMSO	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Zinc oxide	2 mg/m3 TWA Fracción respirable 10 mg/m3 STEL Fracción respirable	5 mg/m3 PEL Humo 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 15 mg/m3 TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 MPPCF TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total	Ninguno	Ninguno

Dioxido de silicio	3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Partículas inhalables 6 mg/m3 TWA	15 MPPCF TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 15 mg/m3 TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA	Ninguno	3 mg/m3 TWA Fracción respirable
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	0.025 mg/m3 TWA Fracción respirable	0.05 mg/m3 TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable) 0.025 mg/m3 OSHA_ACT (Polvo respirable) 0.05 mg/m3 PEL Polvo respirable 2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m3 TWA Respirable	Ninguno	Ninguno

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

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

**Protección respiratoria:**

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

**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

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	blanco
<b>Olor:</b>	a acrilato
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	>= 9
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	> 100 °C (> 212°F) Boiling point
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Densidad de Vapour:</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Indice de evaporación:</b>	No disponible
<b>Solubilidad:</b>	No disponible
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	50,000 - 60,000 cP
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Reacciones peligrosas:</b>	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos. Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidante enérgico.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso. Calor excesivo.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Vía de Base Exposición:</b>	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
--------------------------------	-----------------------------------

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	La abrasión del material curado por chorro de arena o por molienda puede liberar partículas respirables o sílica cuarz un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal. Puede causar un poco de irritación
<b>Contacto de la piel:</b>	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Ingestión:</b>	Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Piedra caliza	Ninguno	Polvo irritante
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 6.82 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2.28 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 3.56 mg/l	Irritante, Respiratorio, Cierta evidencia de carcinogenicidad
Hidróxido de aluminio	LD50 Oral (Rata) = > 5,000 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 0.888 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2.3 mg/l	Irritante, Pulmón, Respiratorio
Aceites lubricantes (petroleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrogeno,<3% DMSO	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2.18 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.53 mg/l	Irritante
Zinc oxide	LD50 Oral (Ratón) = 7,950 mg/kg LD50 Oral (Rata) = > 5 g/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5,700 mg/m3	Sangre, Gastrointestinal, Sistema inmunitario, Irritante, Riñón, Metabólico, Sistema nervioso, Páncreas, Respiratorio, Piel
Dioxido de silicio	LD50 Oral (Rata) = > 22,500 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = > 15,000 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2.08 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 0.69 mg/l	Polvo irritante
Cuarzo (SiO2)	Ninguno	Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
Piedra caliza	No	No	No
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	No	Grupo 2B	No
Hidróxido de aluminio	No	No	No
Aceites lubricantes (petroleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrogeno,<3% DMSO	No	No	No
Zinc oxide	No	No	No
Dioxido de silicio	No	No	No
Cuarzo (SiO2)	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	Sí

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecológicas:** No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida 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:	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): Nuevo formato de Ficha de Seguridad del Material.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios  
Fecha de edición: 05/03/2023

**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.