



Número de Revisión: 002.0

Fecha de edición: 11/28/2017

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

|                                    |                                         |                                               |         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|
| <b>Denominación del producto:</b>  | <b>Fester Imperfacil Clas3YWh</b>       | <b>Número de IDH:</b>                         | 2503512 |
| <b>Tipo de producto:</b>           | Membranas Acrílicas Líquidas            | <b>Región:</b>                                | Mexico  |
| <b>Restricciones de uso:</b>       | No identificado                         | <b>Datos del contacto:</b>                    |         |
| <b>Denominación de la empresa:</b> | 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

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.<br>- 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.<br>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  |         | 30 - 40     |
| Dioxido de titanio      | 13463-67-7 |         | 1 - 5       |
| Cuarzo (SiO2)           | 14808-60-7 |         | 0.1 - 1     |

Número de IDH: 2503512

Nombre de producto: Fester Imperfacil Clas3YWh

\*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>            | Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno.          |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | Lavar con agua corriente y jabon. Quitar ropas contaminadas.                                                              |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Lavar inmediatamente con abundante agua, manteniendo el párpado abierto durante algunos minutos. Consultar con un médico. |
| <b>Ingestión:</b>             | No provocar vómitos. Solicitar asistencia médica inmediata y mostrar el embalaje o la etiqueta                            |
| <b>Symptoms:</b>              | Consulte la sección 11.                                                                                                   |

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

|                                                             |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medios de extinción adecuados:</b>                       | Agua, dióxido de carbono, espuma, polvo                                                                            |
| <b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b> | Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente. Llevar puesto protección corporal completa. |
| <b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>           | En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> ).             |
| <b>Formación de productos de combustión o gases:</b>        | Monóxido de carbono Dióxido 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.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medidas medio ambientales:</b> | Use el equipo de proteccion apropiado durante la limpieza. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.                                             |
| <b>Métodos de limpieza:</b>       | Use el equipo de proteccion apropiado durante la limpieza. Absorber los derrames con materiales inertes. Pala en el material apropiado para su desecho. Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales. |

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Manejo:</b>         | Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente cerrado. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventiladas. |
| <b>Almacenamiento:</b> | Almacenar en los bidones originales cerrados. Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire. 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 Polvo total            | 5 mg/m3 PEL Fracción respirable<br>15 mg/m3 PEL Polvo total                                                                                                                                   | Ninguno   | Ninguno |
| Dioxido de titanio         | 10 mg/m3 TWA                        | 15 mg/m3 PEL Polvo total<br>15 MPPCF TWA Fracción respirable<br>15 mg/m3 TWA Polvo total<br>50 MPPCF TWA Polvo total<br>5 mg/m3 TWA Fracción respirable                                       | Ninguno   | Ninguno |
| Cuarzo (SiO <sub>2</sub> ) | 0.025 mg/m3 TWA Fracción respirable | 2.4 MPPCF TWA Respirable<br>0.1 mg/m3 TWA Respirable<br>0.05 mg/m3 TWA (Polvo respirable)<br>(Polvo respirable)<br>0.025 mg/m3 OSHA_ACT (Polvo respirable)<br>0.05 mg/m3 PEL Polvo respirable | 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:**

Úsease 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

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Estado físico:</b>                                 | Líquido              |
| <b>Color:</b>                                         | Blanco               |
| <b>Olor:</b>                                          | Acrílico             |
| <b>Olor umbral:</b>                                   | No disponible        |
| <b>pH:</b>                                            | No disponible        |
| <b>Presión de vapor:</b>                              | No disponible        |
| <b>Punto / zona de ebullición:</b>                    | No disponible        |
| <b>Punto/área de fusión:</b>                          | No disponible        |
| <b>Densidad de Vapour:</b>                            | No disponible        |
| <b>Punto de inflamación:</b>                          | Acuoso. No destella. |
| <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>Índice de evaporación:</b>                         | No disponible        |
| <b>Solubilidad:</b>                                   | No disponible        |
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>      | No disponible        |

Tenor VOC: No disponible  
 Viscosidad: 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 se desprende monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y óxido de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).

**Productos incompatibles:** Ninguno conocido

**Condiciones a evitar:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Efectos potenciales sobre la salud

**Inhalación:** 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. La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio.

**Contacto de la piel:** Puede causar irritación en la piel.

**Contacto con los ojos:** Provoca irritación ocular grave.

**Ingestión:** Puede causar irritación del estómago

| Ingredientes peligrosos    | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.                   |
|----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| Piedra caliza              | Ninguno       | Polvo irritante                                                   |
| Dioxido de titanio         | Ninguno       | Irritante, Respiratorio, Cierta evidencia de carcinogenicidad     |
| Cuarzo (SiO <sub>2</sub> ) | Ninguno       | Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad |

| Ingredientes peligrosos    | NTP Carcinogénico                 | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| Piedra caliza              | No                                | No                 | No                                         |
| Dioxido de titanio         | No                                | Grupo 2B           | No                                         |
| Cuarzo (SiO <sub>2</sub> ) | Conocido como carcinógeno humano. | Grupo 1            | Sí                                         |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecológicas:** No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

### 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 la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios  
Fecha de edición: 11/28/2017

**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.