



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 08/26/2025

**1. IDENTIFICACIÓN**

<b>Denominación del producto:</b>	<b>Sista Dow Corning 781 para construcción Blanco</b>	<b>Número de IDH:</b>	1771463
<b>Tipo de Producto/Uso:</b>	Silicona sellante		
<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 Centro Urbano San Fernando la Herradura 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)24 horas. SETIQ,, Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

**ATENCIÓN:** H361 - SE SOSPECHA QUE PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD O DAÑAR EL FETO.

**CLASE DE PELIGROSIDAD**

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

**CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD**

2

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

<b>Prevención:</b>	P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
<b>Respuesta:</b>	P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.
<b>Almacenamiento:</b>	P308+P313 - SI hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica.
<b>Eliminación:</b>	P405 - Guardar bajo llave. 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*
-------------------------	------------	---------	-------------

Número de IDH: 1771463

Nombre del producto: Sista Dow Corning 781 para construcción Blanco  
página 1 de 7

Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7		1 - 5
Octametilcyclotetrasiloxano	556-67-2		0.1 - 1
Decedecametilciclopentasiloxano	541-02-6		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

Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.

<b>Inhalación:</b>	Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
<b>Contacto de la piel:</b>	Límpiese la pasta con toalla de papel o trapo. Lávese con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
<b>Ingestión:</b>	No provocar vómitos. Si una persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel, consultar a un médico.
<b>Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):</b>	Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:</b>	No disponible

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

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
<b>Agentes de extinción inadecuados:</b>	No disponible
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Llevar puesto protección corporal completa.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	Ninguna
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	Óxidos de carbono. Formaldehído Óxidos de silicio.

#### 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 permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. El material derramado se solidificará. Retire la mayor cantidad de material posible. Manténgase buena ventilación en caso de derrames grandes.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. No toque los lentes de contacto hasta que sus manos estén completamente libres de sellador. Los residuos de sellador pueden transferirse a los lentes y causar irritación en los ojos.
<b>Almacenamiento:</b>	Mantenga cerrado el recipiente. Almacénese en un área seca por debajo de 90°F.

Para la información en el tiempo de durabilidad antes de la venta de producto, por favor examine etiquetas en el contenedor o compruebe la Hoja de Datos Técnica.

## 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
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
Octametilclotetrasiloxano	Ninguno	Ninguno	10 ppm TWA	Ninguno

<b>Indicaciones acerca de la estructuración instalaciones técnicas:</b>	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Úsese ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.
<b>Protección respiratoria:</b>	Úsese el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.
<b>Protección de los ojos:</b>	Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Ác. Acético
<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 / Densidad Relativa::</b>	1.01 a 20 °C (68°F)
<b>Densidad de vapor relativa::</b>	Más pesado que el aire.
<b>Punto de inflamación:</b>	> 100 °C (> 212°F)
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	4 % (ácido acético)
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	19.9 % (ácido acético)
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Índice de evaporación:</b>	No disponible
<b>Solubilidad:</b>	Polimeriza al contacto con agua. Agua

Número de IDH: 1771463

Nombre del producto: Sista Dow Corning 781 para construcción Blanco  
página 3 de 7

<b>Coefficiente de partición n-octanol / Agua:</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	No disponible
<b>Viscosidad Dinamica:</b>	No disponible
<b>Viscosidad Cinematica:</b>	No disponible
<b>Características de las partículas:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurrirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Formaldehído Óxidos de carbono. Óxidos de silicio. Se libera ácido acético lentamente al contacto con la humedad.
<b>Productos incompatibles:</b>	Bases. Agentes oxidantes. Agua Ácidos.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Calentamiento prolongado a temperaturas superiores a 150°C (302°F). Exposición a la humedad.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Probables vías de exposición:</b>	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
<b>Probables vías de exposición:</b>	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

## Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	Cuando se calienta a temperaturas de más de 150° C (300° F) en presencia de aire, las siliconas pueden formar vapores de formaldehído. El formaldehído representa un posible peligro de cáncer y es un sensibilizador conocido de la piel y respiratorio. Sus vapores irritan los ojos, la nariz y la garganta. Se pueden establecer condiciones de manejo seguras manteniendo las concentraciones de los vapores de formaldehído por debajo del límite admisible de OSHA. El ácido acético producido durante el curado puede irritar ojos, nariz y garganta.
<b>Inhalación:</b>	Puede causar irritación de vías respiratorias.
<b>Contacto de la piel:</b>	Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
<b>Contacto de la piel:</b>	Puede causar irritación en la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Puede causar irritación.
<b>Ingestión:</b>	Puede causar irritación gastro intestinal si es ingerido. No se espera bajo condiciones normales de uso.
<b>Ingestión:</b>	No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si es ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
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
Octametildiclotetrasiloxano	LD50 Oral (Rata) = > 4,800 mg/kg LD50 Dérmica (Rata) = > 2,000 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = > 4,640 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 36 mg/l
Decdecametildiclopentasiloxano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 545 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 8.67 mg/l

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	Irritante		Respiratorio Cierta evidencia de carcinogenicidad
Octametildiclotetrasiloxano	Irritante		
Decdecametildiclopentasiloxano	Irritante		

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
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
Octametildiclotetrasiloxano	No	No	No
Decdecametildiclopentasiloxano	No	No	No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Informaciones ecológicas:</b>	No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.
<b>Efectos ecotoxicológicos::</b>	No disponible
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No disponible
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No disponible
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No disponible
<b>Otra información ecologica:</b>	No disponible

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

**Método recomendado de eliminación:** Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación. El caucho curado puede incinerarse o vertirse en terraplén conforme a las regulaciones de la Autoridad para la Protección Medioambiental (EPA) y locales.

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

#### Transporte por carretera ADR:

<b>Nombre adecuado de transporte:</b>	No está regulado
<b>Clase o división de peligro:</b>	Ninguno
<b>Número de identificación:</b>	Ninguno
<b>Grupo de embalaje:</b>	Ninguno

#### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

<b>Nombre adecuado de transporte:</b>	No está regulado
<b>Clase o división de peligro:</b>	Ninguno
<b>Número de identificación:</b>	Ninguno
<b>Grupo de embalaje:</b>	Ninguno

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

<b>Nombre adecuado de transporte:</b>	No está regulado
<b>Clase o división de peligro:</b>	Ninguno
<b>Número de identificación:</b>	Ninguno
<b>Grupo de embalaje:</b>	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): Advertencias agregadas en la sección 2.

**Preparado por:** Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios  
**Fecha de edición:** 08/26/2025

**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.