



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 07/05/2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto: Sista Dow Corning 781 para construcción Aluminio
Tipo de producto: Silicona sellante
Restricciones de uso: No identificado
Denominación de la empresa: Henkel Capital S.A. de C.V.
 Blvd. Magnocentro 8- P2
 Huixquilucan Edo. de Mexico 52760

Número de IDH: 1770917
Región: Mexico
Datos del contacto: Teléfono: +52 (55) 33003000

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

PELIGRO: H314 - PROVOCA QUEMADURAS GRAVES EN LA PIEL Y LESIONES OCULARES GRAVES.
 H361 - SE SOSPECHA QUE PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD O DAÑAR EL FETO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
CORROSIÓN CUTÁNEAS	1B
LESIONES OCULARES GRAVES	1
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	2

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención: P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.

Respuesta: P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.
 P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
 P303+P361+P353 - Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada.
 P304+P340+P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
 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.
 P308+P313 - Si hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica.
 P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Almacenamiento: 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*
Triacetoxietilsilano	17689-77-9		5 - 10
Triacetato de metilsilanoetriilo	4253-34-3		5 - 10
trióxido de dihierro	1309-37-1		5 - 10
C.I. Pigment Blue 28	1345-16-0		5 - 10
C.I. Pigment Green 7	1328-53-6		5 - 10
Carbon black	1333-86-4	1361	1 - 5
octametilciclotetrasiloxano	556-67-2		1 - 5

*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:	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.
Contacto de la piel:	Limpiar con toalla de papel o paño. Lávese con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
Contacto con los ojos:	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.
Ingestión:	No provocar vómitos. Si una persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel, consultar a un médico.
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:	Llevar el equipo de protección personal. Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	No disponible
Formación de productos de combustión o gases:	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.

Medidas medio ambientales: No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Métodos de limpieza:

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

Manejo:

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.

Almacenamiento:

Manténgase el recipiente cerrado. 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
Triacetoxietilsilano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Triacetato de metilsilano triilo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
trióxido de dihierro	5 mg/m ³ TWA Fracción respirable	10 mg/m ³ PEL Humo 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable 15 mg/m ³ TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
C.I. Pigment Blue 28	0.02 mg/m ³ TWA (como Co)	Ninguno	Ninguno	Ninguno
C.I. Pigment Green 7	0.2 mg/m ³ TWA (como Cu) Humo 1 mg/m ³ TWA (como Cu) Polvo y nieblas	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Carbon black	3 mg/m ³ TWA Fracción inhalable	3.5 mg/m ³ PEL	Ninguno	Ninguno
octametilciclotetrasiloxano	Ninguno	Ninguno	10 ppm TWA	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Úsele ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.

Protección respiratoria:

Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire. Úsele 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.

Protección de los ojos:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Protección de la piel y del cuerpo:

Úsele 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:	Gris
Olor:	Ác. Acético
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	No disponible
Punto/área de fusión:	No disponible
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	> 100 °C (> 212°F)
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:	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:	Formaldehído. Óxidos de carbono. Óxidos de silicio. Se libera ácido acético lentamente al contacto con la humedad.
Productos incompatibles:	Bases. Ácidos. Oxidantes. Agua.
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:	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. La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio.
Contacto de la piel:	Puede causar quemaduras en la piel. Corrosivo a la piel
Contacto con los ojos:	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión:	Su ingestión puede causar irritación severa o quemaduras en esófago, boca y estómago con náusea, vómito y diarrea.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Triacetoxietilsilano	Ninguno	Ningún órgano blanco
Triacetato de metilsilanoetriilo	Ninguno	Irritante, Alergeno
trióxido de dihierro	Ninguno	Alergeno, Cardíaco, Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado, Pulmón
C.I. Pigment Blue 28	Ninguno	Ningún órgano blanco
C.I. Pigment Green 7	Ninguno	Alergeno
Carbon black	LD50 Oral (Rata) = > 8,000 mg/kg	Respiratorio, Cierta evidencia de carcinogenicidad
octametilciclotetrasiloxano	Ninguno	Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Triacetoxietilsilano	No	No	No
Triacetato de metilsilanoetriilo	No	No	No
trióxido de dihierro	No	No	No
C.I. Pigment Blue 28	Razonablemente sospechoso de ser un carcinógeno humano	Grupo 2B	No
C.I. Pigment Green 7	No	No	No
Carbon black	No	Grupo 2B	No
octametilciclotetrasiloxano	No	No	No

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: 07/05/2018

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, imprevisos, 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.