

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 09/21/2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	OSI Quad Window, Door and Siding VOC Advanced Formula Sealant	Número de IDH:	1642878
Tipo de Producto/Usos:	Sellado	Región:	Estados Unidos
Restricciones de uso:	No identificado	Datos del contacto:	Teléfono: +1 (860) 571-5100 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711 TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887 Internet: www.henkelna.com
Denominación de la empresa:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067		

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

PELIGRO: PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
PUEDE PROVOCAR CÁNCER.
PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
CARCINOGENICIDAD	1A
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	2

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respire el polvo ni las emanaciones. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.
Respuesta:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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. Si hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Almacenamiento:	Guardar bajo llave.
Eliminación:	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 el Estándar de comunicación de peligrosidad (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) de la OSHA y es consistente con la disposición del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

Número de IDH: 1642878

Nombre del producto: OSI Quad Window, Door and Siding VOC Advanced Formula Sealant
página 1 de 7

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
Piedra caliza	1317-65-3	20 - 30
4-cloro-.alpha.-.alpha.-.alpha.-trifluorotolueno	98-56-6	10 - 20
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	5 - 10
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	5 - 10
Xylenes	1330-20-7	1 - 5
Sílice amorfa, libre de cristales	112945-52-5	1 - 5
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar.	64742-47-8	1 - 5
Ethylbenzene	100-41-4	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

Inhalación:	Si es inhalado, retire a la persona inmediatamente a una fuente de aire fresco. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto de la piel:	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.
Ingestión:	Obtenga atención médica de inmediato. No provocar vómitos. Nunca suministrar por la boca cualquier objeto a una víctima que esta inconsciente o esta teniendo convulsiones.
Symptoms:	Consulte la sección 11.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Usar un aparato de respiración autónomo de cara completa operado en la presión de la demanda u otro modo de presión positiva. Llevar puesto protección corporal completa.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Podría liberar grandes cantidades de humo denso y olor desagradable, que podrían contener gases tóxicos no identificados.
Formación de productos de combustión o gases:	En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular. Óxidos de nitrógeno.

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:	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Use el equipo de protección apropiado durante la limpieza. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
Métodos de limpieza:	Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado. Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Lávese meticulosamente después del manejo. No respire los humos o los polvos de este material. No cortar, afilar, soldar o perforar sobre o cerca de este recipiente. No ingerir.

Almacenamiento:

Para el almacenamiento seguro, almacénese entre 0 °C (32°F) y 40 °C (104°F)
Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado coloquelo lejos de materiales incompatibles.

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
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
4-cloro-.alpha.-.alpha.-.alpha.-trifluorotolueno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Ninguno	Ninguno	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
Xylenes	20 ppm TWA	100 ppm (435 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Sílice amorfa, libre de cristales	10 mg/m3 TWA Polvo inhalable 3 mg/m3 TWA Fracción respirable 3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Partículas inhalables	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Ethylbenzene	20 ppm TWA	100 ppm (435 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

La ventilación debe remover efectivamente y prevenir la acumulación de polvo generado en el manejo de este producto.

Protección respiratoria:	En general, la exposición a químicos orgánicos como los que contiene este producto no requieren protección respiratoria si son usados en áreas bien ventiladas. Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos
Protección de los ojos:	Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.
Protección de la piel y del cuerpo:	Usar guantes impermeables para contacto prolongado. Se recomienda usar delantal y botas impermeables.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Aromático
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	8 mm/Hg (20 °C (68°F))
Punto / zona de ebullición:	No disponible
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.3
Densidad de Vapor:	Más pesado que el aire
Punto de inflamación:	Producto sólido. Velocidad de Quemadura: aproximadamente <2.2mm/second
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:	0.7 Más lento que el acetato de butilo
Solubilidad:	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	3.7 %; 217 g/l (en peso, calculado utilizando método CARB; g/L menos agua, menos exime calculado utilizando SCAQMD método)
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular. Óxidos de nitrógeno.
Productos incompatibles:	Este producto puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Pueda Causar Irritación en nariz, garganta y pulmones
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	Puede ser nocivo si se traga.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Piedra caliza	Ninguno	Polvo irritante
4-cloro-.alpha.-.alpha.-.alpha.-trifluorotolueno	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 220 ppm LC50 por Inhalación (Ratón, 4 h) = 200 ppm	Glándulas suprarrenales, Sangre, Sistema nervioso central, Sistema inmunitario, Irritante, Riñón, Hígado, Pulmón, Piel, Tiroides
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.6 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.3 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.68 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.3 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.28 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.2 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 6.03 mg/l	Irritante, Pulmón
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
Xylenes	LD50 Oral (Rata) = 6,670 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 3,523 - 8,600 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 4,300 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = > 43 g/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 6580 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 6247 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 5922 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 6700 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 6350 ppm	Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado
Sílice amorfa, libre de cristales	Ninguno	Polvo irritante
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar.	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.6 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.3 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.68 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.3 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.28 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.2 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 6.03 mg/l	Irritante, Pulmón
Ethylbenzene	LD50 Oral (Rata) = 5.46 g/kg LD50 Oral (Rata) = 3,500 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 17,800 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 4000 ppm	Irritante, Sistema nervioso central

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Piedra caliza	No	No	No
4-cloro-.alpha.-.alpha.-.alpha.-trifluorotolueno	No	Grupo 2B	No
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	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
Xylenes	No	No	No
Sílice amorfa, libre de cristales	No	No	No
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar.	No	No	No
Ethylbenzene	No	Grupo 2B	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponible

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La información sobre transportación que se proporciona en esta sección solo se aplica al material o la formulación por sí mismos y no es específica para ningún paquete ni ninguna configuración.

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

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

Información Regulatoria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado de Inventario: Todos los componentes están listados como activos o están exentos de ser incluidos en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

TSCA 12 (b) Notificación de Exportación: Solvente de cloro-fluoro (CAS# 98-56-6).

Sección 302 EHS de CERCLA/SARA: Ninguno pasa los requisitos mínimos.

Sección 311/312 de CERCLA/SARA: Salud Inmediata

CERCLA/SARA Section 313: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (Ley de Planificación de Emergencia y del Derecho de Saber de la Comunidad) de 1986 (40 CFR 372). Xylenes (CAS# 1330-20-7). Ethylbenzene (CAS# 100-41-4).

CERCLA Cantidad reportable: Xylenes (CAS# 1330-20-7) 100 lbs. (45.4 kg)

Propuesta de California 65: Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDSL: Contiene uno o más componentes puestos un índice en la lista de las materias no nacionales (NDSL). Todos los se ponen un índice demás componentes o libres de la lista de las materias nacionales. Los componentes puestos un índice en el NDSL deben ser trazados por todos los importadores Canadienses inscritos, como exigido por Environment Canada. Pueden importarse en Canadá en cantidades limitadas. El servicio de los asuntos reglamentarios podrá proporcionar información adicional.

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Esta Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones: 2

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 09/21/2022

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, Henkel Corporation no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos Henkel Corporation no ejerce ningún control. Queda la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionado en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Corporation. En vista de lo precedente, Henkel Corporation anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin en particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Corporation. En adición, Henkel Corporation no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en el Estándar de comunicación de peligrosidad de OSHA (29 CFR 1910.1200) y proporciona información sólo de acuerdo con la Ley Federal del los Estados Unidos. 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.