



Wilsonart Cuarzo Todos los Grados y Espesores

Hoja de Seguridad

Preparada según 29 CFR § 1910.1200 (Apéndice D)

Fecha de revisión: 23/05/24 Reemplaza:06/30/17 SDS# 30003 Versión# 3

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Wilsonart Cuarzo Todos los Grados y Espesores
Forma del producto : Mezclas

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no aconsejados

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de seguridad

Wilsonart LLC
P.O. Box 6110 Temple, TX 76503
Teléfono de información: 800-433-3222 (EE.UU.)

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de Emergencia : CHEMTREC: (800) 424-9300, (Internacional): 703-527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-US

Carc. 1A H350
STOT RE 1 H372

2.2. Elementos de la etiqueta GHS-US

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US)



Palabra de advertencia (GHS-US)

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US):

H350 - Puede causar cáncer tras una exposición prolongada durante el procesamiento, como la fabricación, trituración, corte, perforación, abrasión, chorro abrasivo, esmerilado, cincelado, tallado, pulido, fracturación o rotura.

H372 - Causa daños a los órganos tras una exposición prolongada o repetida durante el procesamiento, como la fabricación, trituración, corte, perforación, abrasión, chorro abrasivo, esmerilado, cincelado, tallado, pulido, fracturación o rotura.

H317 - Puede causar irritación en la piel durante el procesamiento, como la fabricación, trituración, corte, perforación, abrasión, chorro abrasivo, esmerilado, cincelado, tallado, pulido, fracturación o rotura.

H320 - Puede causar irritación respiratoria durante el procesamiento, como la fabricación, trituración, corte, perforación, abrasión, chorro abrasivo, esmerilado, cincelado, tallado, pulido, fracturación o rotura.

H335 - El contacto directo con los ojos es probable que cause irritación. Puede causar irritación gastrointestinal tras un procesamiento prolongado y repetido, como la fabricación, trituración, corte, perforación, abrasión, chorro abrasivo, esmerilado, cincelado, tallado, pulido, fracturación o rotura.

Consejos de prudencia (GHS-US):

P201 - Obtener instrucciones especiales antes del uso.
P202 - No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P260 - No respirar polvo, humos, gas, niebla o vapores.
P264 - Lavar la ropa, manos, antebrazos y cara minuciosamente después de la manipulación.
P270 - No comer, beber o fumar durante el uso de este producto.
P280 - Usar protección ocular, protección facial, ropa protectora, guantes protectores.
Si se produce irritación o erupción cutánea, obtener consejo/atención médica.
Si entra en los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando.
Si la irritación persiste, obtener consejo/atención médica.
Si se ingiere, llamar inmediatamente a un centro de control de envenenamientos.
P308+P313 - Si se expone o preocupa: Obtener consejo/atención médica.
P314 - Obtener consejo/atención médica si se siente mal.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido/contenedor en un punto de recolección de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del Producto	%
Sílice: Cristalina, cuarzo	(CAS-No.) 14808-60-7	60 - 85 o 80-100*
Resinas de Fijación	Propietario	5 - 15*

*De acuerdo con el párrafo (i) de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA (29 CFR §1910.1200), la identidad química específica o el % exacto en peso se ha retenido como secreto comercial.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas generales de primeros auxilios : Si está expuesto o preocupado, busque atención médica. Muestre esta hoja de seguridad al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente.

Primeros auxilios después de la inhalación : Si se INHALA: Traslade al aire fresco y mantenga en una posición cómoda para respirar. Obtenga atención médica si la respiración se ve afectada. Si la respiración es difícil, suministre oxígeno.

Primeros auxilios después del contacto con la piel : Si tuvo contacto con la PIEL (o ropa): Retire la ropa afectada y lave toda la piel expuesta con agua durante al menos 15 minutos. Si se desarrolla o persiste la irritación, obtenga atención médica de inmediato.

Primeros auxilios después de contacto con los ojos : Si tuvo contacto con los OJOS: Enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retire las lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo. Obtenga atención médica de inmediato. Continúe enjuagando.

Primeros auxilios después de la ingestión: Si se llega a INGERIR: Enjuague bien la boca. No induzca el vómito sin el consejo de un centro de control de envenenamientos. Obtenga atención médica si se siente mal.

4.2. Síntomas e efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas/efectos	: Puede causar cáncer. Causa daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida.
Síntomas/efectos después de la inhalación	: Puede causar irritación respiratoria.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede causar irritación en la piel.
Síntomas/efectos después de contacto con los ojos	: El contacto directo con los ojos probablemente sea irritante.
Síntomas/efectos después de la ingestión	: Puede causar irritación gastrointestinal.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Causa daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	: Agua pulverizada, químico seco, dióxido de carbono (CO ₂), espuma de alcohol.
-------------------------------	---

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio	: No inflamable.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

5.3. Consejos para los bomberos

Instrucciones de lucha contra incendios	: Utilizar agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos. Tener precaución al combatir cualquier incendio químico. No desechar el agua utilizada para combatir el fuego en el medio ambiente. Prevenir la exposición humana al fuego, humos, vapores y productos de combustión.
Protección durante la lucha contra incendios	: No entrar en el área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria. Utilizar un aparato respiratorio autónomo.

Sección 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales:	Evacuar el área. Ventilar el área. Mantenerse a favor del viento. El derrame debe ser manejado por equipos de limpieza capacitados y debidamente equipados con equipo respiratorio y equipo de protección química completo (ver Sección 8).
--------------------	---

6.1.1. Para el personal no involucrado en emergencias

Equipo de protección	: Usar equipo de protección como se describe en la Sección 8.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar al personal innecesario.

6.1.2. Para los respondedores de emergencia

Equipo de protección	: Usar ropa de protección adecuada, guantes y protección ocular o facial.
----------------------	---

6.2. Precauciones ambientales

Evitar la entrada a alcantarillas y aguas públicas. No permitir que el material contamine el sistema de agua subterránea. Evitar la liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza

Para la contención : Barrer o palear los derrames en un contenedor adecuado para su eliminación. Evitar la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

Métodos de limpieza : Barrer el polvo seco y desecharlo adecuadamente. Este material y su contenedor deben ser eliminados de manera segura y conforme a la legislación local.

6.4. Referencia a otras secciones

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y procedimientos de seguridad. Usar solo en áreas bien ventiladas. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Se recomienda a los fabricantes procesar este material utilizando herramientas de máquina que involucren el uso de agua para evitar la creación de polvo. El polvo derivado del procesamiento de este material contiene Sílice Cristalina (SiO₂).

La exposición prolongada y sin protección al polvo derivado de los procesos de corte, pulido y fabricación puede causar enfermedades graves como neumoconiosis, silicosis, así como el deterioro de los pulmones, incluyendo enfermedades como bronquitis, enfisema, etc. Los fabricantes deben cumplir con todas las regulaciones gubernamentales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : El producto se polimeriza con el tiempo. No es apto para almacenamiento. Usar inmediatamente.

7.3. Usos específicos finales

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Sílice: Cristalina, cuarzo (14808-60-7)	
ACGIH TWA (mg/m ³)	0.025 mg/m ³ (fracción respirable)
OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	(30)/(%SiO ₂ + 2) polvo total; (10)/(%SiO ₂ + 2) fracción respirable
OSHA PEL (TWA) (ppm)	(250)/(%SiO ₂ + 5) fracción respirable

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

: Proporcionar ventilación general y local adecuada. Utilizar recintos de proceso, ventilación local de escape u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.



Equipo de protección personal

: Usar guantes al manipular bordes afilados. Gafas protectoras y protección respiratoria cuando se genere polvo de este producto y cuando la ventilación sea insuficiente.



Protección de manos

: Usar guantes al manipular bordes afilados.

Protección ocular

: Usar protección ocular durante el corte, perforación o esmerilado.

Protección de la piel y del cuerpo

: Usar calzado de seguridad al levantar este producto.

Protección respiratoria

: Usar respirador aprobado por NIOSH (u otro estándar nacional equivalente) para polvo/partículas. Donde el vapor, la niebla o el polvo excedan los PEL u otros OEL aplicables, usar equipo de protección respiratoria aprobado por NIOSH.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Hoja sólida, varios colores, diseños y dimensiones
Color	: Varios colores
Olor	: Ninguno
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: = 2.35 g/cm ³
Solubilidad	: Soluble en agua Agua: Insoluble
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: No hay datos disponibles
Viscosidad, kinética	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	: No hay datos disponibles
Límites explosivos	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento (ver sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor extremo.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Oral : No clasificado.

Sílice: Cristalina, cuarzo (14808-60-7)	
LD50 oral rat	500 mg/kg
ATE CLP (oral)	500.000 mg/kg peso corporal

Corrosión/irritación cutánea : No clasificado.
Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado.
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado.
Carcinogenicidad : Puede causar cáncer.

Sílice: Cristalina, cuarzo (14808-60-7)	
Grupo IARC:	1 - Carcinógeno para humanos

Toxicidad para la reproducción : No clasificado.
Toxicidad específica en órganos (exposición única) : No clasificado.
Toxicidad específica en órganos (exposición repetida) : Causa daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida.
Peligro por aspiración : No clasificado.
Síntomas/efectos después de la inhalación : Puede causar irritación respiratoria.
Síntomas/efectos después del contacto con la piel : Puede causar irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con los ojos : El contacto directo con los ojos es probable que cause irritación.
Síntomas/efectos después de la ingestión : Puede causar irritación gastrointestinal. Síntomas crónicos: Puede causar cáncer. Causa daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología – general : No hay información disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Wilsonart Cuarzo todos los Grados y espesores	
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

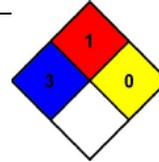
Wilsonart Cuarzo todos los Grados y espesores	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Wilsonart Cuarzo todos los Grados y espesores	
Movilidad en el suelo	No hay información disponible.

12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.



Sección 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de tratamiento de residuos : Obtén el consentimiento de las autoridades de control de la contaminación antes de descargar a plantas de tratamiento de aguas residuales.

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Elimina de manera segura de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales. No permitas que el producto se libere al medio ambiente.

Sección 14: Información sobre el transporte

De acuerdo con el DOT

No es peligroso para el transporte.

Información adicional

Otra información : No hay información suplementaria disponible.

Transporte por mar

No hay información adicional disponible.

Transporte aéreo

No hay información adicional disponible.

Sección 15: Información sobre Regulaciones

15.1. Regulaciones federales de EE.UU.

Wilsonart Cuarzo todos los Grados y espesores	
Clases de peligro según la Sección 311/312 de SARA	Peligro inmediato (agudo) para la salud

15.2. Regulaciones internacionales

No hay información adicional disponible.

15.3. Regulaciones estatales de EE.UU.

ADVERTENCIA! Este producto contiene químicos que el estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Sílice: Cristalina, Cuarzo (14808-60-7)				
U.S. - California - Lista de carcinógenos de la Proposición 65	U.S. - California - Toxicidad del desarrollo de la Proposición 65	U.S. - California - Toxicidad reproductiva de la Proposición 65 - Femenina	U.S. - California - Toxicidad reproductiva de la Proposición 65 - Masculina	Nivel de riesgo no significativo (NSRL)
Sí	No	No	No	
Sílice, cristobalita (14464-46-1)				
U.S. - California - Lista de carcinógenos de la Proposición 65	U.S. - California - Toxicidad del desarrollo de la Proposición 65	U.S. - California - Toxicidad reproductiva de la Proposición 65 - Femenina	U.S. - California - Toxicidad reproductiva de la Proposición 65 - Masculina:	Nivel de riesgo no significativo (NSRL)
Sí	No	No	No	

Sílice: Cristalina, cuarzo (14808-60-7)	
U.S. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas del derecho a saber	
U.S. - Massachusetts - Lista del derecho a saber	
U.S. - Pensilvania - Lista del derecho a saber (RTK)	
Sílice, cristobalita (14464-46-1)	
U.S. - Pensilvania - Lista del derecho a saber (RTK)	
U.S. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas del derecho a saber	
U.S. - Massachusetts - Lista del derecho a saber	

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios: Revisión 1.0	: Nueva SDS Creada.
Fecha de revisión	: 30/06/2017
Otra información: Autor	: MDT.
NFPA peligro para la salud	: 3 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar lesiones graves o permanentes.
NFPA peligro de incendio	: 1 - Materiales que deben ser precalentados antes de que pueda ocurrir la ignición.
NFPA reactividad	: 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio.

Clasificación de peligro

Salud	: 3*
Inflamabilidad	: 1
Físicoquímico	: 0
Protección personal	:

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto para los propósitos de requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe interpretarse como una garantía de ninguna propiedad específica del producto.