

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1. Identificación del producto**

Nombre del producto : Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses

Forma de producto : Mezclas

**1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones**

**1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad**

Wilsonart LLC  
P.O. Box 6110  
Temple, TX 76503  
Information phone: 800-433-3222 (USA)  
In Case of Emergency Contact CHEMTREC (International): 703-527-3887

**1.4. Número de teléfono en caso de emergencia**

Número de emergencia : CHEMTREC: (800) 424-9300

**SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

**Clasificación de SAC-US2**

Carc. 1A H350  
STOT RE 1 H372

**2.2. Elementos de las etiquetas**

**Etiquetado GHS-US**

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS08

Palabra de advertencia (GHS-US) :

**Peligro**

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H350 - Puede provocar cáncer  
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de precaución (GHS-US) :

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
P260 - No respirar polvo  
P264 - Lavarse Ropa, las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente después de la manipulación  
P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto  
P280 - Usar protección ocular, Máscara de protección facial, ropas de protección, guantes de protección  
P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico  
P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal  
P405 - Guardar bajo llave  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional

**2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación**

No se dispone de más información

**2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**

No aplicable

**3.2. Mezclas**

Nombre	Identificación del producto	%
Silica: Crystalline, quartz	(CAS Nº) 14808-60-7	60 - 100*
Silica, cristobalite	(CAS Nº) 14464-46-1	90*

\* In accordance with paragraph (i) of the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR §1910.1200), the specific chemical identity or exact weight % has been withheld as a trade secret

# Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses

## Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Mostrar esta hoja de datos al médico tratante. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Buscar atención médica si está afectada la respiración. Si la respiración se dificulta, suministrar oxígeno.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o la ropa): Quitar la ropa contaminada y enjuagar toda la piel expuesta con agua al menos durante 15 minutos. Si se presenta irritación o esta persiste, buscar atención médica. Consultar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua abundante al menos durante 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Consultar inmediatamente a un médico. Proseguir con el lavado.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar bien la boca. No provocar el vómito sin asesoramiento de un centro de toxicología. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : Puede provocar cáncer. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar irritación en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : El contacto directo con los ojos es probable que sea irritante.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar irritación gastrointestinal.
- Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Provoca daños en los órganos (<indíquense todos los órganos afectados, si se conocen>) tras exposiciones prolongadas o repetidas (<indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa>).

#### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Químico seco. dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma de alcohol.

#### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

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

#### 5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. No tirar el agua de la extinción de incendios al medio ambiente. Evitar la exposición de las personas a incendios, humos y productos de la combustión.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar a un área de incendio sin el equipo apropiado de protección, incluida la protección respiratoria. Equipo de respiración autónomo.

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Evacuar la zona. Ventilar el área. Mantener contra el viento. El vertido debe ser manejado por personal de limpieza entrenado adecuadamente equipados con protección ocular y respiratoria.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar equipo de protección adecuado.
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

##### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar ropa de protección adecuada, guantes y equipo de protección para los ojos o la cara.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. No permita que el material contamine el sistema de aguas subterráneas. No dispersar en el medio ambiente.

# Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses

## Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

Métodos de limpieza : Barrer o recoger con una pala el producto derramado. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. Use únicamente en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

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

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

<b>Silica: Crystalline, quartz (14808-60-7)</b>	
ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> (Fracción respirable)
OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	(30)/(%SiO <sub>2</sub> + 2) total dust; (10)/(%SiO <sub>2</sub> + 2) Fracción respirable
OSHA PEL (TWA) (ppm)	(250)/(%SiO <sub>2</sub> + 5) Fracción respirable
<b>Silica, cristobalite (14464-46-1)</b>	
ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> (Fracción respirable)
OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup> (Polvo respirable)

### 8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería : Facilitar una ventilación general y local por extracción adecuada. Utilizar recintos cerrados para procesos, ventilación local por extracción u otros controles técnicos para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Utilizar equipos antideflagrantes con los materiales inflamables. Garantizar una ventilación adecuada, especialmente en las áreas confinadas.

Medidas de protección individual : Guantes. Gafas de protección. Ventilación insuficiente: usar protección respiratoria. Use el labcoat con la ropa de la cobertura completa..



Protección de las manos : Use guantes químicamente resistentes a este material cuando pueda ocurrir contacto prolongado o repetido. Los guantes deben clasificarse bajo la norma EN 374 o ASTM F1296. Los materiales sugeridos para los guantes son: neopreno, caucho de nitrilo / butadieno, polietileno, laminado de alcohol vinílico de etilo, PVC o vinilo. Los guantes adecuados para esta aplicación específica pueden ser recomendados por el proveedor de guantes.

Protección ocular : Utilizar protección de los ojos, incluyendo gafas contra salpicaduras químicas y una pantalla facial si existe la posibilidad de contacto con los ojos debido a la atomización de líquidos o partículas en el aire.

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar mangas largas y EPP con impermeabilidad química/overoles para minimizar la exposición corporal.

Protección de las vías respiratorias : Utilizar un respirador contra polvo o partículas autorizado por NIOSH (o según otra norma nacional equivalente). Cuando los vapores, nieblas o el polvo excedan los PEL (límites permisibles de exposición) u otros OEL (límites de exposición ocupacional) vigentes, utilizar equipo de protección respiratoria autorizado por NIOSH.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido

# Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses

## Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Apariencia	: Hoja sólida, varios colores, diseños y dimensiones.
Color	: Varios colores.
Odor	: Ninguna.
Odor Threshold	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: 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
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: ≈ 2.35 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: Soluble en agua. Agua: Insoluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
<b>9.2. Otros datos</b>	
Contenido de VOC	: < 20 g/l

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de uso y almacenamiento recomendadas en la Sección 7.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor extremo.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Oral: No está clasificado.

<b>Silica: Crystalline, quartz (14808-60-7)</b>	
DL50 oral rata	500 mg/kg
ETA CLP (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación en la piel	: No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o de la piel	: No está clasificado
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado

# Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses

## Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

<b>Silica: Crystalline, quartz (14808-60-7)</b>	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano

<b>Silica, cristobalite (14464-46-1)</b>	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano

Toxicidad a la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única) : No está clasificado

Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida) : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No está clasificado

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar irritación en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : El contacto directo con los ojos es probable que sea irritante.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar irritación gastrointestinal.

Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Provoca daños en los órganos (<indíquense todos los órganos afectados, si se conocen>) tras exposiciones prolongadas o repetidas (<indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa>).

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : No hay información disponible.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses</b>	
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses</b>	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.

#### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Obtener autorización de las autoridades de control de la contaminación antes de verter en las plantas de tratamiento de agua.

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. No dejar que el producto escape al medio ambiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de DOT

No está regulado para el transporte

#### Información adicional

Otros datos : No hay información adicional disponible.

#### Transporte marítimo

No se dispone de más información

#### Transporte aéreo

No se dispone de más información

# Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses

## Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

#### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

##### Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro inmediato para la salud (agudo)
--	---

#### 15.2. Regulaciones Internacionales

No hay información adicional disponible.

#### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto contiene, o puede contener, trazas de sustancia(s), que según el estado de California, son conocidas por causar cáncer, daño al desarrollo y/o reproducción.

##### Silica: Crystalline, quartz (14808-60-7)

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
Si	No	No	No	

##### Silica, cristobalite (14464-46-1)

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
Si	No	No	No	

##### Silica: Crystalline, quartz (14808-60-7)

EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas  
 EE.UU - Massachusetts - Lista del Derecho a Saber  
 EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

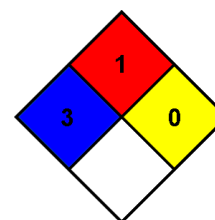
##### Silica, cristobalite (14464-46-1)

EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista  
 EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas  
 EE.UU - Massachusetts - Lista del Derecho a Saber

### SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios : Revisión 1.0: Nuevo SDS creado.  
 Fecha de revisión : 06/27/2017  
 Otros datos : Autor.: MDT.

NFPA peligro para la salud : 3 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar lesiones serias o permanentes.  
 NFPA peligro de incendio : 1 - Materiales que deben ser precalentados antes de que puedan incendiarse.  
 NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



#### Clasificación de Peligro

Salud : 3\*  
 Inflamabilidad : 1  
 Físico : 0  
 Protección personal :

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto