

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto : **ARDEX SX™ Caulk (Masilla)**  
N.º de identificación del producto : 1695297  
Nombre comercial/sinónimos : SX Masilla  
Uso del material : Sellador 100% de silicona para aplicaciones de baldosas y piedras.  
Usos no recomendados : Usar solo como se recomienda en la Hoja de datos técnicos del producto.

Nombre y dirección del fabricante:



ARDEX L.P.  
400 Ardex Park Dr.  
Aliquippa, PA 15001 EE. UU.

Nombre y dirección del proveedor:

Refiérase al fabricante

Teléfono para información : 1 (888) 512-7339 o +1 (724) 203-5000  
Sitio web : <http://www.ardexamericas.com>  
Tel. para emergencias las 24 h : CHEM-TEL: 1-800-255-3924 O 1-813-248-0585 (por cobro revertido)  
En Mexico: 01-800-099-0731

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación del Sistema Armonizado Global (GHS, por sus siglas en inglés) según 29 CFR 1910 (norma de comunicación de peligros de la OSHA)

Sensibilización cutánea; Categoría 1  
Lesiones oculares graves / irritación ocular; Categoría 2B

Símbolos GHS



Palabra de advertencia:

Advertencia

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Evitar respirar polvos o vapores. Usar guantes y equipo de protección para los ojos. Lavarse las manos y la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Eliminar el contenedor / recipiente de acuerdo con las leyes federales, estatales, y locales. No permita que el producto ingrese a los drenajes.

Durante el uso normal del producto según las recomendaciones, no se generará polvo en el aire. Consultar la Sección 7 (Almacenamiento y manipulación) para obtener más información.

Peligros no clasificados

Ninguno

% con toxicidad aguda desconocida

: 25% del peso de este producto contiene componentes con toxicidad aguda desconocida.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	N.º de CAS	% (por peso)
Piedra caliza	1317-65-3	25-50%
polidimetil siloxano	63148-62-9	12.7%
Vinil tris (metiletilcetoxima) silano	2224-33-1	2-12%
Sílice pirógena	68611-44-9	2-12%
El dióxido de titanio	13463-67-7	≤2,5%
Aminoalcoxisilano *	1760-24-3	≤2,5%
La sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	≤2,5%

Los porcentajes exactos de los componentes han sido retenidos por el fabricante a modo de secretos comerciales.

\* Este producto libera niveles bajos de metanol (número CAS 67-56-1) cuando reacciona con la humedad del aire.

## SECCIÓN 4: MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

- General** : Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico si la persona se encuentra mal.
- Inhalación** : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o médico.
- Contacto con la piel** : Quitar toda la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- Contacto con los ojos** : Enjuagarse con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar a un médico.
- Ingestión** : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- Notas para el médico** : Tratar según los síntomas.
- Signos y síntomas de la exposición a corto plazo (aguda)**
- Inhalación* : En condiciones normales de uso, no se espera que cause síntomas de las vías respiratorias.
- Piel* : Los síntomas pueden incluir enrojecimiento leve o prurito.
- Ojos* : Los síntomas pueden incluir enrojecimiento leve, prurito o dolor.
- Ingestión* : Pueden ocurrir síntomas tales como dolor de estómago, náuseas, vómitos y diarrea.

### Efectos de la exposición a largo plazo (crónica)

- : Algunos individuos pueden experimentar una reacción de sensibilidad en la piel con la exposición inicial. Exposiciones subsecuentes puede causar reacciones hipersensibles en la piel (picaduras, hinchazón).

### Situaciones que requieren atención médica inmediata o tratamiento especial

- : Dificultad para respirar que persiste después de haber trasladado a la persona a un lugar con aire fresco.  
Exposición a los ojos que provoca irritación.  
Picazón, erupciones o urticaria persistentes.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados** : Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma resistente al alcohol o rociado de agua.

**Medios de extinción inadecuados** : La técnica de chorro de agua puede esparcir el material en llamas.

### Productos con peligro de combustión

- : Monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros vapores y gases tóxicos que son comunes en la termólisis de compuestos orgánicos.

### Procedimientos y equipos especiales para la extinción de incendios

- : Los bomberos deben usar equipos de protección adecuados y aparatos de respiración autónomos con máscaras que cubran todo el rostro y que funcionen en la modalidad de presión positiva. Trasladar los embalajes que se encuentren en la zona del incendio cuando sea seguro hacerlo. El rociado de agua puede ser útil para enfriar los equipos expuestos al calor y a las llamas. Una vez extinguido el incendio, limpiar todos los equipos y las superficies expuestas al humo con sumo cuidado.

**Precauciones ambientales** : No permita que este producto penetre en los desagües o contamine los sistemas de aguas subterráneas.

**Peligro de incendio/condiciones de inflamabilidad:**

- : No inflamable en condiciones normales de uso. Los embalajes cerrados pueden romperse si son expuestos al calor excesivo o a las llamas debido a una acumulación de presión interna.

**Clasificación de inflamabilidad (OSHA 29 CFR 1910.1200, WHMIS 2015)**

- : No inflamable.

Clasificación de la NFPA

- : 0 – Mínimo    1 – Leve    2 – Moderado    3 – Grave    4 – Severo

*Salud: 2    Inflamabilidad: 1    Inestabilidad: 0    Riesgos especiales: Ninguno*

## SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales** : Restringir el acceso a la zona hasta terminar la limpieza. Todas las personas que realizan la limpieza deben usar equipos apropiados de protección contra químicos.

**Equipos de protección** : Consultar la Sección 8 para obtener información adicional sobre equipos de protección personal aprobados.

**Procedimientos de emergencia** : Este producto contiene solo trazas de metanol, un químico que requiere notificación a la EPA para derrames que excedan la cantidad reportable de metanol.  
Cantidad declarable según la CERCLA de EE. UU.: Metanol, 5000 libras.

**Métodos y materiales de contención y limpieza**

- : Ventilar la zona donde hubo un derrame del material. Detener el derrame en el lugar de origen si es seguro hacerlo. Contener el producto con absorbentes inertes y evitar que ingrese en los desagües o vías fluviales. Recoger el material derramado y colocarlo en un contenedor adecuado para su posterior eliminación. (Consultar la Sección 13.) El producto residual que todavía esté húmedo se puede limpiar con agua tibia y jabón. Informar a las autoridades correspondientes cuando sea necesario.

**Materiales prohibidos** : Ninguno conocido.

**Precauciones ambientales** : No permita que este producto penetre en los desagües o contamine los sistemas de aguas subterráneas.

**Referencia a otras secciones** : Consultar la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación del material.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Procedimientos para la manipulación segura**

- : Usar equipo de protección adecuado durante la manipulación del producto. (Consultar la Sección 8). Respetar las normas de higiene correspondientes. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Lavarse bien después de manipular el producto. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar el contacto prolongado o reiterado con la piel. Evitar la inhalación de los vapores o la niebla de este producto. Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización cutánea o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes no deben participar en ningún proceso en el que se utilice esta preparación. Una vez que se produce una reacción de sensibilidad, no se debe permitir que continúe la exposición al material que la causó. La inhalación de los polvos de lijado y pulido puede resultar nociva. Al quitar este producto (por ejemplo, durante una renovación), usar gafas de seguridad y protección para las vías respiratorias a fin de protegerse contra el polvo que se genera con el chorro de granalla, la astilladora o la pulverización mecánica. Usar vestimenta de protección para evitar el contacto con la piel. Retirar toda la ropa contaminada de inmediato. Limpiar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Mantener el embalaje bien cerrado.

- Requisitos de almacenamiento** : Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el producto alejado del calor y de las llamas expuestas. Evitar almacenar el producto bajo la luz solar directa. Conservar el producto en su embalaje original. Mantener el embalaje bien cerrado cuando no esté en uso. No volver a utilizar el embalaje sin antes someterlo a un reacondicionamiento o una limpieza comercial.
- Materiales incompatibles** : Consultar la Sección 10.
- Materiales de embalaje especiales** : Conservarse siempre en recipientes fabricados con los mismos materiales que el recipiente de suministro.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- Límites de exposición permisible** : No se han establecido límites de exposición para el producto en sí. A continuación, figuran los límites de exposición para los componentes del producto.

Componentes	N.º de CAS	TLV según ACGIH		PEL según OSHA	
		TWA	STEL	PEL	STEL
Piedra caliza	1317-65-3	ND	ND	15 mg/m <sup>3</sup>	ND
polidimetil siloxano	63148-62-9	ND	ND	ND	ND
Vinil tris (metiletilcetoxima) silano	2224-33-1	ND	ND	ND	ND
Sílice pirógena	68611-44-9	ND	ND	ND	ND
El dióxido de titanio	13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup>	ND	15 mg/m <sup>3</sup>	ND
Aminoalcoxisilano	1760-24-3	ND	ND	ND	ND
La sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0,025 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable)	ND	0,05 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable) (límite reglamentario definitivo)	ND
metanol	67-56-1	200 ppm	250 ppm	200 ppm	ND
Piedra caliza	1317-65-3	ND	ND	15 mg/m <sup>3</sup>	ND

- Controles de ingeniería** : Usar ventilación con extracción general o local a fin de mantener las concentraciones del aire debajo de los límites de exposición recomendados. La ventilación debe eliminar y evitar la acumulación del vapor que se genera al manipular este producto.

### Equipos de protección personal

#### Protección de los ojos/la cara

- : Gafas de protección contra productos químicos o gafas de seguridad que sean adecuadas para el trabajo.

#### Protección de la piel

- : Usar guantes impermeables. Se recomienda usar guantes de materiales como caucho nitrílico o Viton (caucho de fluorocarbono).

#### Protección del cuerpo

- : Donde exista la posibilidad de una exposición generalizada al producto, usar overoles resistentes, delantales y botas para evitar el contacto.

#### Protección de las vías respiratorias

- : En condiciones normales de uso y con la ventilación adecuada, no es necesario utilizar protección respiratoria. Si el proceso de trabajo genera cantidades excesivas de vapor o polvo, o si la exposición supera los valores límites de exposición permisible (PEL), usar un respirador adecuado para vapores orgánicos.

### Equipos de seguridad en el lugar de trabajo

- : Es necesario disponer de instalaciones para el lavado de ojos y una ducha de seguridad en el área de trabajo más próxima.

### Consideraciones generales sobre higiene

- : Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación de los vapores/polvos. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Una vez terminado el trabajo, lavarse bien las manos. Quitarse la ropa contaminada y lavarla cuidadosamente antes de volver a usarla. Limpiar todos los equipos y la ropa cuando termine su turno de trabajo.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	: Pasta	<b>Apariencia</b>	: pasta de varios colores
<b>Olor</b>	: característica	<b>Umbral de olor</b>	: ND
<b>pH</b>	: no aplica	<b>Gravedad específica</b>	: 1,0 – 1,1
<b>Punto de ebullición</b>	: > 140°C (284°F)	<b>Coefficiente de distribución de agua/aceite</b>	: ND
<b>Punto de fusión/congelamiento</b>	: ND	<b>Solubilidad en agua</b>	: No miscible
<b>Presión del vapor (mm Hg a 20°C/68°F)</b>	: ND	<b>Velocidad de evaporación (n-butil acetato = 1)</b>	: ND
<b>Densidad del vapor (aire = 1)</b>	: ND	<b>Volatilidad (% por peso)</b>	: > 5 %
<b>Compuestos orgánicos volátiles (COV)</b>	: 40 g/L SCAQMD 1168		
<b>Tamaño de partículas</b>	: ND	<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	: No inflamable.
<b>Punto de inflamación</b>	: >93.3°C (>200°F)	<b>Límite inferior de inflamabilidad (% por vol.)</b>	: No disponible
<b>Método para determinar el punto de inflamación</b>	: Setaflash - Cerrado	<b>Límite superior de inflamabilidad (% por vol.)</b>	: No disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	: > 400°C	<b>Temperatura de descomposición</b>	: No disponible
<b>Viscosidad</b>	: ND	<b>Propiedades oxidantes</b>	: No disponible

**Información sobre explosión: sensibilidad al impacto mecánico/descarga estática**  
: No se espera sensibilidad al impacto mecánico o a la descarga estática.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	: El producto cura al reaccionar lentamente con la humedad (humedad) del aire.
<b>Estabilidad</b>	: Estable si se respetan las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	: La polimerización peligrosa no ocurre. Reacciona con el agua. La reacción provoca la formación de metanol.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	: Calor extremo.
<b>Incompatibilidad y materiales que se deben evitar</b>	: Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Metanol; consultar también los productos de combustión en la Sección 5.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Vías de exposición</b>	: Inhalación: Sí    Absorción cutánea: Sí    Piel y ojos: Sí    Ingestión: Sí
<b>Síntomas de la exposición</b>	: Consultar la Sección 4.
<b>Estimaciones de la toxicidad aguda para el producto</b>	
<i>Inhalación</i>	: ND
<i>Oral</i>	: >5 000 mg/kg
<i>Dérmica</i>	: ND
<b>Datos toxicológicos</b>	: Consultar la sección a continuación para obtener datos de toxicidad aguda de los componentes individuales.

Componentes	N.º de CAS	CL50 (4 h), mg/L Inh., rata	DL50, mg/kg	
			Oral, rata	Dérmica, conejo
Piedra caliza	1317-65-3	ND	6 450	ND
polidimetil siloxano	63148-62-9	ND	ND	ND
Vinil tris (metiletilcetoxima) silano	2224-33-1	ND	ND	ND
Sílice pirógena	68611-44-9	ND	> 5 000	ND
El dióxido de titanio	13463-67-7	> 6,82	> 24 000	> 10 000
Aminoalcoxisilano	1760-24-3	1,49 - 2,44 (1 H)	2 413	> 2 009 (la rata)
La sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	ND	> 22 500	ND
metanol	67-56-1	131,25	143	17 100

- Corrosión o irritación de la piel** : Puede provocar irritación leve en la piel.
- Daños graves en los ojos/irritación de los ojos** : Puede provocar irritación en los ojos.
- Sensibilidad en la piel o en las vías respiratorias** : Contiene vinil tris (metiletilcetoxima) silano, conocida por provocar una reacción de sensibilidad en la piel. Consultar la Sección 7 para conocer las precauciones que se incluyen para las personas con antecedentes de problemas de sensibilidad en la piel o asma.
- Mutagenicidad en células germinales** : Ninguna conocida.
- Carcinogenicidad** : Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo), que figura como carcinógeno humano conocido (por inhalación) por IARC (Grupo 1) y NTP. Algunos colores contienen dióxido de titanio y / o negro de carbón. Se sospecha que el dióxido de titanio es cancerígeno por inhalación (IARC 2B). Se sospecha que el negro de carbón es cancerígeno por inhalación (IARC 2B) y está clasificado como cancerígeno por el NTP. En condiciones normales de uso, este producto no producirá polvo en el aire. Evitar operaciones como esmerilar, lijar o aserrar sin el equipo de eliminación de polvo adecuado. Consultar la Sección 7 para obtener más información.
- Toxicidad para el aparato reproductor** : Ninguna conocida.
- Toxicidad sistémica específica de órganos diana, exposición única** : Ninguna conocida.
- Toxicidad sistémica específica de órganos diana, exposición reiterada** : Ninguna conocida.
- Riesgo de aspiración** : Ninguno conocido.
- Información adicional** : ND

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- Efectos en el medio ambiente** : No permita que este producto penetre en los desagües o contamine los sistemas de aguas subterráneas.
- Ecotoxicidad** : No hay datos disponibles.
- Biodegradabilidad** : No hay datos disponibles.
- Posible bioacumulación** : No hay datos disponibles.
- Movilidad en suelo** : No hay datos disponibles.
- Valoración PBT y vPvB (sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas, y sustancias muy persistentes y muy bioacumulables)** : No hay datos disponibles.
- Otros efectos adversos** : No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- Manipulación para la eliminación** : manipular los desechos de acuerdo con las recomendaciones de la Sección 7.
- Métodos de eliminación** : eliminar el material de acuerdo con las normas federales, estatales, provinciales y locales que correspondan. Comunicarse con el organismo de medio ambiente local, estatal, provincial o federal para conocer las normas específicas.
- Embalajes** : manejar los embalajes contaminados de la misma manera que el producto.
- RCRA** : para eliminar el material de desecho o no usado, comunicarse con los organismos de medio ambiente locales, estatales y federales a fin de hacerlo del modo correcto.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información normativa	Número de la ONU	Nombre de envío	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta
TDG	Ninguno	No existen normativas para el TDG en Canadá que regulen este producto.	Ninguna	Ninguno	Ninguna
Información adicional sobre el TDG	Ninguno				

49 CFR/DOT	Ninguno	No existen normativas para el DOT en EE. UU. que regulen este producto.	Ninguna	Ninguno	Ninguna
Información adicional sobre el 49 CFR/DOT	Ninguno				

IATA : No regulado para transporte aéreo

IMDG : No regulado para transporte marítimo

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

### Información canadiense:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de peligro de las Normas para Productos Peligrosos (HPR). Esta FDS contiene toda la información requerida por las HPR.

Información de la Ley Canadiense para la Protección del Medio Ambiente (CEPA): todos los componentes mencionados aparecen en la Lista de Sustancias Nacionales (DSL) o en la Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL).

### Información federal de EE. UU.:

TSCA: Todos los ingredientes enumerados aparecen en la Ley de Control (TSCA) Inventario de Sustancias Tóxicas. (TSCA).

Cantidad declarable según la CERCLA (40 CFR 117.302): Metanol, 5000 libras.

SARA, TÍTULO III: Sec. 302, Sustancias extremadamente peligrosas, 40 CFR 355: este material no contiene ninguna sustancia extremadamente peligrosa.

SARA, TÍTULO III: Sec. 311 y 312, Requerimientos de la FDS, Clases de peligro 40 CFR 370:

Peligro inmediato (agudo) para la salud;

Peligro crónico para la salud.

En las Secciones 311 y 312 de la SARA, la EPA ha establecido cantidades de umbral para la declaración de químicos peligrosos. Los umbrales actuales son de 500 libras (227 kg) o la cantidad umbral de planificación (TPQ), la que sea más baja, para sustancias extremadamente peligrosas y 10,000 libras (4,535 kg) para todas las demás sustancias químicas peligrosas.

SARA, TÍTULO III: Sec. 313, Notificación sobre químicos tóxicos, 40 CFR 372: Metanol.

### Leyes estatales de EE. UU. sobre Right-to-know (Derecho a saber)

Propuesta 65 de California:

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a químicos incluyendo Metanol, que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información, visitar [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Otras leyes estatales sobre Right-to-know:

Ingredientes de acuerdo con las leyes estatales sobre el derecho a la información	N° CAS	CA	MA	MN	NJ	NY	PA	RI
Piedra caliza	1317-65-3	No	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí
El dióxido de titanio	13463-67-7	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
La sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
metanol	67-56-1	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí

## SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Clasificación del HMIS : \* - Peligro crónico 0 - Mínimo 1 – Leve 2 – Moderado 3 – Grave 4 – Severo  
Salud: \*2 Inflamabilidad: 1 Riesgo físico: 0 PPE: Guantes y gafas de seguridad

**Leyenda** : ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales  
CARB: California Air Resource Board  
CAS: Servicios de Resúmenes Químicos  
CERCLA: Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad para el Medio Ambiente de 1980  
CFR: Código de Normativa Federal

CNS: Sistema Nervioso Central  
COV: Compuestos orgánicos volátiles  
DOT: Departamento de Transporte  
DSL: Lista de Sustancias Nacionales  
EPA: Agencia de Protección del Medio Ambiente  
HDS : Hoja de datos de seguridad  
HMIS: Hazardous Materials Information System (Sistema de Información de Materiales Peligrosos)  
IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer  
Inh.: Inhalación  
ND: No disponible  
NC: No corresponde  
NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional  
NTP: Programa de Toxicología Nacional  
OSHA: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional  
PEL: Límite de exposición permisible  
RCRA: Ley de Conservación y Recuperación de Recursos  
SARA: Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos  
STEL: Límite de exposición a corto plazo  
TDG: Ley y Normativa Canadiense de Transporte de Productos Peligrosos  
TLV: Valores límite de umbral  
TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas  
TWA: Promedio de tiempo ponderado  
WHMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo

### Exención de responsabilidad

La información aquí presentada se brinda a modo de orientación para quienes manipulan o utilizan este producto y ha sido elaborada de buena fe por personal técnicamente capacitado. Este documento no pretende ser excluyente. La manera y las condiciones de uso y manipulación pueden incluir otras consideraciones adicionales. Se deben emplear prácticas laborales seguras al trabajar con cualquier material. Es importante que el usuario final determine la adecuación de los procedimientos de seguridad empleados durante el uso de este producto.

La presente información se proporciona sin garantía expresa ni implícita. ARDEX L.P. no será responsable de daños, pérdidas ni lesiones que se produzcan por el uso o referencia exclusiva a la información incluida en este documento.

**Preparado por:**  
**ARDEX L.P.**  
400 Ardex Park Dr.  
Aliquippa, PA EE. UU.  
15001

+1 (724) 203-5000  
Visite nuestro sitio web: <http://www.ardexamericas.com>

**Fecha de revisión** : 26 octubre 2020

**Fin del documento**