

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificación del producto : **ARDEX FLEX CAULK™ (masilla)**
Nº de identificación del producto : 16730821
Nombre comercial/sinónimos : FLEX Caulk
Uso del material : Masilla de silicona de color acrílico.
Restricciones de uso : 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.

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

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación del Sistema Armonizado Global (GHS, por sus siglas en inglés) según 29 CFR 1910 (norma de comunicación de riesgos de la OSHA) y WHMIS 2015

Lesiones oculares graves / irritación ocular; Categoría 2A
Corrosión / irritación cutánea; Categoría 2
Sensibilización, cutánea; Categoría 1
Carcinogenicidad; Categoría 2
Toxicidad para la reproducción; Categoría 1A, 1B

Símbolos GHS



Palabra de advertencia:

Peligro

Comunicación de riesgos

Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Se sospecha que provoca cáncer.
Puede perjudicar la fertilidad.

Medidas de precaución

Pedir instrucciones especiales antes del uso. (Ver sección 7.) No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar respirar polvos/vapores. Usar guantes, ropas, gafas de protección. Lavarse las manos y la piel expuesta concienzudamente después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no podrá sacarse del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarlas. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido / 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 (Manipulación y Almacenamiento) para obtener más información.

Riesgos no clasificados

Ninguno

% con toxicidad aguda desconocida

: 80 % 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)
Ftalato de bencil butilo	85-68-7	25 - 50
Piedra caliza	1317-65-3	2 - 12
El dióxido de titanio	13463-67-7	2 - 12
Hidrotratado destilado de petróleo ligero	64742-47-8	< 2.5
hidróxido de amonio	1336-21-6	< 2.5
Clorotalonil	1897-45-6	< 2.5
etoxilato de nonilfenol	127087-87-0	< 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.

SECCIÓN 4: MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

- General** : Consultar a un médico en caso de malestar.
- Inhalación** : EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la persona al exterior y mantenerla en una posición confortable para respirar. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- Contacto con la piel** : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Retirar toda la ropa contaminada de inmediato. Lavarse suavemente con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- Contacto con los ojos** : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagarse cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarse lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un médico.
- Ingestión** : EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Comunicarse con un centro de toxicología o con un médico si no se siente bien.
- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente.

Signos y síntomas de la exposición a corto plazo (aguda)

- Inhalación* : La inhalación de los vapores puede causar irritación del sistema respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.
- Piel* : Puede causar irritación de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento y picazón.
- Ojos* : Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, picazón, lagrimeo, visión borrosa y dolor.
- Ingestión* : Pueden aparecer síntomas como dolor gástrico, náuseas, vómitos y diarrea.

Efectos de la exposición a largo plazo (crónica)

- Inhalación* : La inhalación prolongada puede causar efectos adversos en los pulmones con síntomas que incluyen tos y dificultad para respirar.
- Piel* : La exposición prolongada a la piel puede causar una reacción de sensibilización en algunas personas, donde exposiciones repetidas resultarán en una reacción alérgica en la piel.
- Ojos* : Los mismos síntomas que la exposición aguda a los ojos.
- Ingestión* : Los mismos síntomas que la exposición aguda por ingestión.

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 en los ojos que provoca irritación.

Ingestión.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Niebla de agua, dióxido de carbono, polvo químico seco, y espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción inadecuados: El chorro de agua a alta presión puede propagar el fuego.

Productos con combustión peligrosa

: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros vapores y gases tóxicos que son comunes a la degradación térmica de compuestos orgánicos.

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

: No inflamable

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 siempre que 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 el material ingrese en desagües ni contamine el sistema hídrico subterráneo.

Riesgos de incendio / condiciones de inflamabilidad

: No inflamable en condiciones normales de uso. Los recipientes cerrados pueden romperse si se exponen a un exceso de calor o llamas debido a una acumulación de presión interna.

Clasificación del NFPA

: Escala de riesgo: 0 – Mínimo 1 – Leve 2 – Moderado 3 – Serio 4 – Grave
Salud-1 Incendio-1 Reactividad-0 Peligros especiales-Corrosivo

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales

: Consultar la Sección 7 para conocer los procedimientos de manipulación. Restringir el acceso a la zona hasta terminar la limpieza. Todas las personas que realizan la limpieza deben haber recibido la capacitación debida y usar equipos apropiados de protección contra químicos.

Equipos de protección personal

: Durante la limpieza, usar un equipo de protección personal resistente a los productos químicos. Consultar la Sección 8 para obtener información adicional sobre equipos de protección personal aprobados.

Precauciones ambientales

: No permita que el producto ingrese en desagües o vías fluviales. No permita que el material contamine el sistema hídrico subterráneo.

Procedimientos especiales en caso de derrame

: Si se derrama/libera una cantidad de producto superior a la cantidad declarable según la EPA, comuníquese de inmediato con el centro de respuesta nacional de los Estados Unidos (teléfono: 1-800-424-8002). Fuera de los EE. UU., Llamar al número de emergencia que se indica en la Sección 1.

Cantidad declarable según la CERCLA de EE. UU.: Ftalato de bencil butilo (100 libras/45,4 kg); hidróxido de amonio (1000 libras/454 kg).

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 material con material absorbente inerte, evitando que ingrese a las líneas de alcantarillado o vías fluviales. Recoger el material derramado y colocar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación. (Consultar la Sección 13.) Informar a las autoridades correspondientes, según sea necesario.

Materiales prohibidos

: Evitar los agentes oxidantes fuertes.

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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones especiales/Procedimientos para la manipulación segura

: Evitar respirar el polvo / los vapores. NO permita el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No ingerir. Observar las buenas normas de higiene. Usar guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos. Lavarse bien las manos y la piel expuesta después de manipular. La ropa de trabajo contaminada no podrá sacarse del lugar de trabajo. Evitar el contacto repetido o prolongado con la piel. Los polvos de lijado y esmerilado pueden ser dañinos si se inhalan. Cuando retire este producto de un piso existente (por ejemplo, durante una renovación), usar gafas de seguridad y protección respiratoria contra el polvo debido al lijado, esmerilado, astillado o pulverización mecánica. Usar ropa protectora para evitar el contacto con la piel. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Mantener el contenedor bien cerrado.

NO permita el contacto con los ojos, la piel o la ropa. NO respirar los vapores. NO ingerir. Observar buenas normas de higiene. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse las manos y la piel expuesta cuidadosamente después del uso. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos. Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Usar sólo con ventilación adecuada.

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 en 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 : Conservar siempre en recipientes hechos de los mismos materiales que el contenedor del 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.

Valores límite de umbral para los componentes	N.º de CAS	TLV según ACGIH		PEL según OSHA	
		TWA	STEL	PEL	STEL
Ftalato de bencil butilo	85-68-7	ND	ND	ND	ND
Piedra caliza	1317-65-3	ND	ND	15 mg/m ³ (polvo total); 5 mg/m ³ (fracción respirable)	ND
El dióxido de titanio	13463-67-7	10 mg/m ³	ND	15 mg/m ³	ND
Hidrotratado destilado de petróleo ligero	64742-47-8	200 mg/m ³	ND	400 mg/m ³	ND
hidróxido de amonio	1336-21-6	25 ppm	35 ppm	50 ppm	ND
Clorotalonil	1897-45-6	ND	ND	ND	ND
etoxilato de nonilfenol	127087-87-0	ND	ND	ND	ND
La sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0,025 mg/m ³ (fracción respirable)	ND	0,05 mg/m ³ (fracción respirable) (límite reglamentari	ND

				o definitivo)	
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 o que se genera al manipular este producto.			
Equipos de protección personal	:				
Protección para la cara y los ojos	:	Al trabajar con este producto, se deben usar gafas de seguridad con protección lateral.			
Protección para las manos	:	Usar guantes impermeables. Se recomienda usar guantes de materiales como caucho nitrílico o Viton (caucho de fluorocarbono). Consultar al fabricante del guante para conocer el tiempo de penetración de los productos químicos en este producto. (Ver la Sección 3.)			
Protección para el cuerpo	:	Usar ropa protectora resistente a productos químicos. Donde exista la posibilidad de una exposición generalizada al producto, usar overoles resistentes, delantales y botas para evitar el contacto.			
Protección respiratoria	:	Si el proceso de trabajo genera cantidades excesivas de vapor o polvo, o exposiciones que exceden cualquier PEL, usar un respirador aprobado por NIOSH para vapores orgánicos. Para la exposición al polvo, usar una máscara contra el polvo aprobada por NIOSH N-95 o superior.			
Equipos de seguridad en el lugar de trabajo	:	Es necesario disponer de instalaciones para el lavado de ojos en el área de trabajo más próxima.			
Consideraciones generales sobre higiene	:	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar vapores o polvo. Limpiar todo el equipo y la ropa al final de cada turno de trabajo.			

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	:	pasta	Aspecto	:	pasta blanca o pigmentada
Olor	:	como acrílico	Umbral de olor	:	ND
pH	:	7,5 – 8,5	Gravedad específica	:	1,68
Punto de ebullición	:	> 37°C (>100°F)	Coefficiente de distribución de agua/aceite	:	ND
Punto de fusión/congelamiento	:	ND	Solubilidad en agua	:	dispersable
Presión del vapor (a 20°C/68°F)	:	2,3 kPa	Velocidad de evaporación (n-butil acetato = 1)	:	NC
Densidad del vapor (aire = 1)	:	ND	Volatilidad (% por peso, incluyendo agua)	:	17
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	:	25 g/L Regla 1168 de SCAQMD			
Tamaño de partículas	:	ND	Clasificación de inflamabilidad	:	no inflamable
Punto de inflamación	:	> 93,3°C (200°F)	Límite inferior de inflamabilidad (% por vol.)	:	ND
Método para determinar el punto de inflamación	:	Setaflash copa cerrada	Límite superior de inflamabilidad (% por vol.)	:	ND
Temperatura de autoignición	:	> 435°C (815°F)	Temperatura de descomposición	:	No disponible
Viscosidad dinámica a 20°C	:	ND	Propiedades oxidantes	:	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: DATOS DE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Reactividad	:	No reacciona.
Estabilidad	:	Estable para las condiciones de almacenamiento y manejo recomendadas.
Reacciones peligrosas	:	Una peligrosa autopolimerización no ocurre.
Condiciones a evitar	:	Evitar la exposición prolongada al calor.
Incompatibilidad y materiales para evitar	:	Agentes oxidantes, álcalis fuertes, ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	:	Ninguno conocido, consultar los productos con combustión peligrosa en la Sección 5.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición : *Inhalación: Sí Absorción cutánea: NO Piel y ojos: Sí Ingestión: Sí*
Síntomas de sobreexposición

: Consultar la Sección 4.

Estimaciones de la toxicidad aguda calculada para el producto

Inhalación : > 20 mg/L
Oral : > 3 000 mg/kg
Dérmica : > 15 000 mg/kg

Datos toxicológicos : Contiene componentes que pueden ser absorbidos a través de la piel en cantidades nocivas. Vea a continuación los datos de toxicidad aguda para cada ingrediente individual.

Parámetros de toxicidad aguda para los componentes	N.º de CAS	CL50, inhalación mg/L, rata, 4 h	DL50, oral mg/kg, rata	DL50, dérmica mg/kg, conejo
Ftalato de bencil butilo	85-68-7	ND	2 330	> 10 000
Piedra caliza	1317-65-3	ND	6 450	ND
El dióxido de titanio	13463-67-7	> 6,82	> 24 000	> 10 000
Hidrotratado destilado de petróleo ligero	64742-47-8	ND	> 5 000	> 2 000
hidróxido de amonio	1336-21-6	1,39 (como amoniaco)	350	4 840
Clorotalonil	1897-45-6	0,078	10 000	> 10 000
etoxilato de nonilfenol	127087-87-0	1,15 (niebla)	> 2 000	> 2 000
La sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	ND	> 22 500	ND

Corrosión o irritación de la piel : Provoca irritación cutánea.

Daños graves en los ojos/irritación de los ojos : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilidad en la piel o en las vías respiratorias : Se sabe que el clorotalonil provoca reacciones de sensibilización cutánea.

Nivel carcinogénico : El clorotalonil está clasificado como carcinógeno 2B por la IARC (posiblemente carcinógeno para los humanos). No está clasificado como cancerígeno por ACGIH, NTP u OSHA.

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.

Teratogenicidad: : Ninguna conocida.

Toxicidad para el aparato reproductor : El ftalato de bencilbutilo está clasificado como tóxico para la reproducción, categoría 1B. Las pruebas con animales de laboratorio muestran que es un disruptor endocrino.

Mutagenicidad en células germinales : Ninguna conocida.

Epidemiología : No disponible.

Toxicidad específica para determinados órganos, exposición única : Ninguna conocida.

Toxicidad específica para determinados órganos, exposición reiterada : Ninguna conocida.

Riesgo de aspiración : Ninguno conocido.

Materiales sinérgicos : ND

Otra información importante : Ver los peligros enumerados en la sección 2.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Precauciones ambientales	: No permita que el producto ingrese en desagües o vías fluviales. No permita que el material contamine el sistema hídrico subterráneo.
Ecotoxicología	: No hay datos disponibles.
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	: No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

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 DE TRANSPORTE

Información normativa	Número de la ONU	Nombre de envío	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta
TDG	No aplica	No regulado para transporte terrestre	No aplica	No aplica	No aplica
Información adicional sobre el TDG	Ninguna				
49 CFR/DOT	No aplica	No regulado para transporte terrestre	No aplica	No aplica	No aplica
Información adicional sobre el 49 CFR/DOT	Ninguna				

IMDG ONU 3082 Sustancia peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Ftalato de butilbencilo); Clase 9, Grupo de embalaje III; Contaminante marino

IATA ONU 3082 Sustancia peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Ftalato de butilbencilo); Clase 9, Grupo de embalaje III

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

Información canadiense:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Normas para Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés). Esta hoja de datos de seguridad contiene toda la información requerida por la 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 componentes mencionados aparecen en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

Cantidad declarable según la CERCLA (40 CFR 117.302): Ftalato de bencilbutilo (100 libras); hidróxido de amonio (1000 libras).

SARA TÍTULO III: Sec. 311 y 312, Requisitos FDS, 40 CFR 370 clases de peligro:
Lesiones oculares graves / irritación ocular; Categoría 2A
Corrosión / irritación cutánea; Categoría 2
Sensibilización, cutánea; Categoría 1
Carcinogenicidad; Categoría 2

Toxicidad para la reproducción; Categoría 1A, 1B

Con arreglo SARA Sección 311 y 312, la EPA ha establecido cantidades límites para la notificación de sustancias químicas peligrosas. El umbral para este producto es de 10.000 libras.

SARA, TÍTULO III: Sec. 313, Notificación sobre químicos tóxicos, 40 CFR 372: este producto contiene: hidróxido de amonio y Clorotalonil

Leyes estatales de EE. UU. sobre Right-to-know (Derecho a saber)
Propuesta 65 de California:

- ⚠ **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerles a químicos incluyendo el clorotalonil, que es conocido por el Estado de California como causantes de cáncer y ftalato de bencil butilo, que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Otras leyes estatales sobre Right-to-know (RTK):

¿Componente mencionado en leyes estatales sobre RTK?	N.º de CAS	CA	MA	MN	NJ	NY	PA	RI
Ftalato de bencil butilo	85-68-7	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
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
hidróxido de amonio	1336-21-6	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	No
Clorotalonil	1897-45-6	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No
La sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Clasificación del HMIS : * - Peligro crónico 0 – Mínimo 1 – Leve 2 – Moderado 3 – Grave 4 – Severo
Salud: *1 Inflamabilidad 1 Riesgos físicos 0
Guantes, gafas de seguridad con protección lateral, ropa de protección

Leyenda : ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAS: Servicios de Resúmenes Químicos
CERCLA: Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad para el Medio Ambiente de 1980
CFR: Código de Normativa Federal
DOT: Departamento de Transporte
DSL: Lista de Sustancias Nacionales
EPA: Agencia de Protección del Medio Ambiente
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 límites 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, lesiones ni daños emergentes que se produzcan por el uso o referencia exclusiva a la información incluida en este documento.

Preparado por:

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

+1 (724) 203-5000

Visite nuestra página web: <http://www.ardexamericas.com>

Fecha de revisión

: 29 agosto 2022

Fin del documento