

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto	: ARDEX P 51™ Imprimación
Código del producto	: 70011741
Nombre comercial/síntónimos	: ARDEX P 51
Uso del material	: Imprimación aplicada a sustratos porosos para la unión de productos ARDEX.
Usos no recomendados	: Usar sólo como se recomienda en la Ficha Técnica del producto.

Nombre y dirección del fabricante:



CONSORCIO AEI

Capomo 1, Las Amapas, C.P. 45647
Tlajomulco de Zuñiga

Línea para información	: Tel: (33) 3125 5573
Sitio web	: http://www.acabadosespeciales.com
Línea para emergencias las 24 h	: CHEM-TEL: 1-800-255-3924 O 1-813-248-0585 (por cobro revertido)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación del Sistema Armonizado Global (GHS, por su sigla en inglés) según 29 CFR 1910.1200 (HCS OSHA 2012) y HPR (WHMIS 2015)

: No está clasificado como peligroso.

Pictogramas GHS

: Ninguno.

Palabra de advertencia

: Ninguna.

Indicaciones de peligro

: Ninguna.

Instrucciones para la manipulación segura

: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Se recomienda usar guantes y gafas de seguridad al manipular el producto. Durante el proceso de instalación, se debe mantener una adecuada ventilación en el área de trabajo. Las personas que son sensibles a los olores o a los productos químicos deben evitar estar en el área de trabajo durante la instalación. Mantener el embalaje cerrado. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las leyes federales, estatales, y locales. No permita que el producto ingrese a los drenajes.

Peligros sin otra clasificación

: Ninguno.

% con toxicidad aguda desconocida

: Menos que 1 % 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)
No hay ingredientes peligrosos	ND	ND

SECCIÓN 4: MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

General

: Consultar a 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. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.
- Contacto con la piel (o cabellos)** : Quitar toda la ropa contaminada. Lavarse con abundante agua y jabón.
- Contacto con los ojos** : Enjuagarse cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto si están presentes y puede 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 en caso de malestar.
- Notas para el médico** : Tratar según los síntomas.
- Signos y síntomas de la exposición a corto plazo (aguda)**
- Inhalación* : Ninguno conocido.
 - Piel* : Los síntomas pueden incluir enrojecimiento leve o prurito.
 - Ojos* : Los síntomas pueden incluir enrojecimiento leve, prurito o dolor.
 - Ingestión* : Ninguno conocido.
- Efectos de la exposición a largo plazo (crónica)**
- Ninguno conocido.
- 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.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE 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 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.
- 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: 0 Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Riesgos especiales: Ninguno*

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME 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 no contiene ningún químico que requiera reportar derrames o emisiones a la EPA de los Estados Unidos. En caso de derrame o liberación, llamar al número de emergencia que figura en la Sección 1 para obtener asesoramiento.

Cantidad declarable según la CERCLA de EE. UU.: ninguna declarada.

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, según sea necesario.

Materiales prohibidos

: Ninguno conocido.

Precauciones ambientales

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

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. Trabajar sólo en lugares con ventilación adecuada. Lavarse bien después de manipular el producto. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener el embalaje bien cerrado.

Requisitos de almacenamiento

: Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. 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

: Consérvelo siempre en embalajes fabricados con los mismos materiales del embalaje provisto.

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.

Valeurs limites d'exposition	N.º de CAS	TLV según ACGIH		PEL según OSHA	
		TWA	STEL	PEL	STEL
No hay ingredientes peligrosos	ND	N. D.	ND	N. D.	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 de los vapores que se genera al manipular este producto.

Equipos de protección personal

Protección para el rostro y los ojos

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

Protección para la piel

: Usar guantes impermeables al material. Se recomiendan materiales como caucho nitrílico o Viton (caucho de fluorocarbono).

Protección para el cuerpo

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

Protección respiratoria

: 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 límite 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. Una vez terminado el trabajo, lavarse bien las manos. Quitar la ropa sucia y lavarla cuidadosamente antes de volver a usarla. Lavar todos los equipos y la ropa cuando termina su turno de trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido	Apariencia	: Líquido rosa claro
Olor	: ligeramente dulce	Umbral de olor	: ND
pH	: 7,6 – 8,2	Gravedad específica	: 1,036
Punto de ebullición	: > 100 C (212 F)	Coeficiente de distribución de agua/aceite	: ND
Punto de fusión/congelamiento	: ND	Solubilidad en agua	: Miscible
Presión del vapor (mm Hg a 20°C/68°F)	: ND	Velocidad de evaporación (<i>n</i> -butil acetato = 1)	: ND
Densidad del vapor (aire = 1)	: ND	Volatilidad (% por peso)	: 55 – 60% (incluye el agua)
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	: 19,3 g/L		
Tamaño de partículas	: ND	Clasificación de inflamabilidad	: No inflamable.
Punto de inflamación	: >93,3°C (200°F)	Límite inferior de inflamabilidad (% por vol.)	: No disponible
		Límite superior de inflamabilidad (% por vol.)	: No disponible
Método para determinar el punto de inflamación			
		: Copa cerrada Setaflash	
Temperatura de autoignición	: ND	Temperatura de descomposición	: ND
Viscosidad	: ND	Propiedades oxidantes	: ND
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 reactivo.
Estabilidad	: Estable si se respetan las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.
Reacciones peligrosas	: No hay probabilidad de polimerización peligrosa.
Condiciones que se deben evitar	: Calor extremo.
Incompatibilidad y materiales para evitar	: Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	: Ninguno conocido, consulte los productos con combustión peligrosa en la Sección 5.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición	: <i>Inhalación</i> : Sí	<i>Absorción cutánea</i> : NO	<i>Piel y ojos</i> : Sí	<i>Ingestión</i> : Sí
Síntomas de la exposición	: Consultar la Sección 4.			
Estimaciones de toxicidad aguda calculadas para el producto				
<i>Inhalación</i>	: > 40 mg/L			
<i>Oral</i>	: > 10 000 mg/kg			
<i>Dérmico</i>	: > 4 000 mg/kg			
Datos toxicológicos	: Consultar la sección a continuación para obtener datos de toxicidad aguda de los componentes individuales.			

Paramètres de toxicité aiguë pour les ingrédients	N.º de CAS	CL50 (4 h) Inh., rata	DL50 Oral, rata	DL50 Dérmica, conejo
No hay ingredientes peligrosos	ND	ND	ND	ND

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 leve y temporal en los ojos.

Sensibilidad en la piel o en las vías respiratorias

: Ninguna conocida.

Mutagenicidad en células germinales

: Ninguna conocida.

Nivel carcinogénico

: No contiene ningún componente clasificado como carcinogénicos por IARC, ACGIH, NTP u OSHA.

Toxicidad para el aparato reproductor

: Ninguna conocida.

Toxicidad específica para determinados órganos, exposición única

: Ninguna conocida.

Toxicidad específica para determinados órganos, exposición reiterada

: Ninguna conocida.

Riesgo de aspiración

: Ninguno conocido.

Información adicional

: ND

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos en el medio ambiente	: No se debe permitir que el producto ingrese en desagües o en cursos de agua, ni que se deposite donde pueda afectar las aguas subterráneas o superficiales.
Ecotoxicidad	: No hay datos disponibles.
Biodegradabilidad	: No hay datos disponibles.
Possible 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: 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.
El embalaje	: 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	Ninguno	No existen normativas para el TDG en Canadá que regulen este producto.	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Información adicional sobre el TDG	Ninguno				
49 CFR/DOT	Ninguno	No existen normativas para el DOT en EE. UU. que regulen este producto.	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Información adicional sobre el 49 CFR/DOT	Ninguno				

IATA: No regulado para el transporte aéreo

IMDG: No regulado para el transporte marítimo

No es un contaminante marino.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

Información canadiense:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de peligro de las Normas para Productos Peligrosos (HPR, por si sigla en inglés). Esta ficha 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 Substancias Nacionales (DSL) o la Lista de Substancias No Nacionales (NDSL).

Información federal de EE. UU.:

TSCA: todos los componentes mencionados aparecen en el inventario de la Ley de Control de Substancias Tóxicas (TSCA).

Cantidad declarable según la CERCLA (40 CFR 117.302): ninguna declarada.

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

SARA, TÍTULO III: Sec. 311 y 312, Requerimientos de la FDS, Clases de peligro 40 CFR 370: No peligroso.

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

Propuesta 65 de California: consultar la etiqueta del producto para obtener información sobre la Propuesta 65.

Otras leyes estatales, el Derecho a Saber (Right-to-Know, RTK):

Ingredientes de acuerdo con las leyes estatales sobre el derecho a la información	Nº CAS	CA	MA	MN	NJ	NY	PA	RI
acetato de 2-(2-butoxietoxi) etilo	124-17-4	No	No	No	Sí	No	Sí	Sí

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Clasificación del HMIS

: * - Peligro crónico 0 – Mínimo 1 – Leve 2 – Moderado 3 – Grave 4 – Severo
 Salud: 0 Inflamabilidad 1 Reactividad 0 PPE: Guantes y gafas de seguridad

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

 COV: Compuestos orgánicos volátiles

 DOT: Departamento de Transporte

 DSL: Lista de Substancias Nacionales

 EPA: Agencia de Protección del Medio Ambiente

 GHS: Sistema Mundialmente Armonizado

 HCS: Sistema de Comunicación de Riesgos

 HMIS: Sistema de Información de Materiales Peligrosos

 HPR: Normas para Productos Peligrosos

 IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer

 Inh.: Inhalación

 NC: No corresponde

 ND: No disponible

 NDSL: Lista de Substancias No Nacionales

 NFPA: Asociación Nacional De Protección Contra El Fuego

 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

 SCAQMD: Costa Sur Aire del Distrito de Gestión de Calidad

 STEL: Límite de exposición a corto plazo

12 diciembre 2020

TDG: Ley y Normativa Canadiense de Transporte de Productos Peligrosos
TLV: Valores límite de umbral
TSCA: Ley de Control de Substancias 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:

CONSORCIO AEI

Capomo 1

Col. Las Amapas C.P. 45647

Tlajomulco de Zuñiga, Jal.

Tel: (33) 3125 5573

Visite nuestro sitio web: <http://www.acabadosespeciales.com>

Fecha de revisión

: 12 diciembre 2020

Fin del documento