

Hoja de datos de seguridad del material (MSDS)

Nombre del material: ARDEX K 60™ ARDITEX LÍQUIDO

N.º de identificación de la hoja
de datos de seguridad del
material (MSDS): K60L

*** Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa ***

Uso del producto: Aditivo



Información sobre el fabricante

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001

N.º telefónico para información: 1-724-203-5000
Visite nuestro sitio web: <http://www.ardexamericas.com>
Teléfono de emergencia de CHEM-TEL: 1-800-255-3924
1-813-248-0585 (por cobro revertido)

*** Sección 2: Identificación de riesgos ***

Información general de emergencia

PRECAUCIÓN. Puede provocar irritación leve temporal en vías respiratorias, los ojos o la piel.

Comunicación de riesgos

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la inhalación de los vapores o el polvo. No comer, beber ni fumar durante el uso de este producto. Lávese bien después de manipular el producto. Mantenga el embalaje bien cerrado. Trabaje sólo en lugares con ventilación adecuada.

Posibles efectos en la salud: Ojos

Puede provocar irritación leve.

Posibles efectos en la salud: Piel

Puede provocar irritación leve especialmente si está en contacto con la piel durante mucho tiempo.

Posibles efectos en la salud: Ingestión

La ingestión es una vía de exposición industrial poco probable. Puede provocar irritación gastrointestinal si se ingiere.

Posibles efectos en la salud: Inhalación

Puede provocar irritación leve.

Clasificaciones del HMIS: Salud: 1 Incendio: 0 Reactividad: 0

Escala de riesgos: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Severo * = Riesgo crónico

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

N.º de CAS	Componente	Porcentaje
Propietario	Copolímero de éster de ácido acrílico y estireno	10 – 30
Propietario	Copolímero de éster de ácido acrílico	1.0 – 5.0

Información sobre los componentes/información sobre los componentes que no son peligrosos

Este producto no se considera peligroso según la norma 29 CFR, Parte 1910.1200 (Comunicación de riesgos). Se trata de un producto no controlado según los criterios del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) de Canadá.

Es posible que las impurezas residuales y los demás nombres del material que no figuran arriba se incluyan en la Sección 15, cerca del final de la hoja de datos de seguridad del material. Estos materiales pueden aparecer en las leyes locales sobre Right-to-know (Derecho a saber) y en otras similares.

Hoja de datos de seguridad del material (MSDS)

Nombre del material: ARDEX K 60™ ARDITEX LÍQUIDO

N.º de identificación de la hoja de datos de seguridad del material (MSDS): K60L

*** Sección 4: Medidas para primeros auxilios ***

Primeros auxilios: Ojos

Enjuague inmediatamente los ojos, y también los párpados, con abundante agua durante 15 a 30 minutos. Obtenga atención médica si aparece o persiste la irritación.

Primeros auxilios: Piel

En caso de contacto con la piel, enjuague inmediatamente con abundante agua. De ser necesario, lave con jabón suave para eliminar todo el material. Obtenga atención médica si aparece o persiste la irritación.

Primeros auxilios: Ingestión

Si aparecen síntomas o si se ingieren grandes cantidades de este material, llame al médico. No provoque el vómito. Una persona inconsciente nunca debe recibir ningún producto por vía oral.

Primeros auxilios: Inhalación

Si se inhala, traslade inmediatamente a la víctima a un lugar con aire fresco. Si la persona no respira, deje que el personal competente inicie la respiración artificial y obtenga atención médica de inmediato.

*** Sección 5: Medidas para la extinción de incendios ***

Peligro general de incendio

Consulte la Sección 9 para conocer las Propiedades de inflamabilidad. El material es acuoso y no inflamable.

Productos con combustión peligrosa

En caso de incendio, el material puede descomponerse y emitir monóxido de carbono, dióxido de carbono o hidrocarburos con bajo peso molecular.

Medios de extinción

Use medios de extinción adecuados para los materiales presentes en el área del incendio.

Equipos/instrucciones para la extinción de incendios

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos con máscaras que cubran todo el rostro y vestimenta de protección impermeable. Los bomberos deben evitar inhalar productos con peligro de combustión.

Clasificación de la NFPA: Salud: 1 Incendio: 0 Reactividad: 0

Escala de riesgos: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Severo

*** Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental ***

Precauciones personales

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la inhalación de los vapores o el polvo. Lávese bien después de manipular el producto. Mantenga el embalaje bien cerrado.

Procedimientos de contención

Contenga el derrame con materiales inertes. Bloquee todas las vías que puedan conectarse con los sistemas hídricos.

Precauciones ambientales

No existen datos disponibles del producto. En base a la información sobre los componentes, no se espera que el material resulte dañino para el medio ambiente.

Hoja de datos de seguridad del material (MSDS)

Nombre del material: ARDEX K 60™ ARDITEX LÍQUIDO

N.º de identificación de la hoja de datos de seguridad del material (MSDS): K60L

Procedimientos de limpieza

Tenga en cuenta que el material derramado deja la superficie resbaladiza. Ventile el área contaminada. Recoja el material derramado y colóquelo en un embalaje cerrado y debidamente rotulado. Después de limpiar el área en la que se haya derramado o filtrado el producto, lávela bien con agua. No permita que el material derramado ingrese en el sistema de drenaje público o en los cursos de agua abiertos. Lave bien la ropa y los equipos después de manipular el producto.

Procedimientos de evacuación

Aísle el área y mantenga alejado al personal ajeno a la tarea.

Procedimientos especiales

Ninguno conocido.

* * * Sección 7: Manipulación y almacenamiento * * *

Procedimientos de manipulación

Respete las normas de higiene habituales. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite el contacto prolongado o reiterado con la piel. Evite la inhalación de los vapores o la niebla de este producto. Lávese bien después de manipular el producto. Limpie la ropa contaminada antes de volver a usarla. Abra los embalajes en un área bien ventilada.

Procedimientos de almacenamiento

Conserve en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No guarde el producto en embalajes sin tapa, sin rótulo o con rótulo incorrecto. Mantenga el embalaje cerrado cuando no esté en uso. Proteja el producto contra las heladas.

* * * Sección 8: Controles de exposición y protección personal * * *

A: Límites de exposición a los componentes

Ni ACGIH, OSHA, NIOSH ni las provincias de Canadá han establecido límites de exposición para ninguno de los componentes de este producto. Consulte a las autoridades locales para conocer los límites de exposición aceptables.

Controles de ingeniería

La ventilación debe eliminar y evitar la acumulación de los vapores o la niebla que se generan al manipular este producto.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipos de protección personal: Ojos y rostro

Utilice gafas de seguridad con protección lateral.

Equipos de protección personal: Piel

Utilice guantes impermeables.

Equipos de protección personal: Vías respiratorias

Si las concentraciones superan los límites de exposición, utilice un respirador y purificador de aire aprobado por NIOSH con cartuchos químicos apropiados o un respirador de presión positiva con suministro de aire. La selección y el uso de los respiradores deben estar bajo la supervisión de un profesional que haya recibido capacitación en salud y seguridad, de acuerdo a los requisitos de la norma de la OSHA sobre respiradores (20 CFR 1901.134) y a la norma del ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2-1992). Se debe implementar un programa de protección respiratoria por escrito, que incluya estipulaciones sobre certificación médica, capacitación, pruebas de ajuste, evaluaciones de los niveles de exposición, mantenimiento, inspección, limpieza y comodidad e higiene de almacenamiento.

Hoja de datos de seguridad del material (MSDS)

Nombre del material: ARDEX K 60™ ARDITEX LÍQUIDO

N.º de identificación de la hoja de datos de seguridad del material (MSDS): K60L

Equipos de protección personal: General

Se recomienda disponer de instalaciones para el lavado de ojos y duchas de emergencia. Siga las prácticas de higiene industrial correspondientes al manipular este material.

*** Sección 9: Propiedades físicas y químicas ***

Aspecto:	Líquido blanco	Olor:	Ligeramente dulce
Estado físico:	Líquido	pH:	5,5 – 7,5
Presión del vapor:	ND	Densidad del vapor:	ND
Punto de ebullición:	>212°F (>100°C)	Punto de fusión:	ND
Solubilidad en agua:	Misible	Gravedad específica:	1,01 - 1,03
Viscosidad:	<500 cP.s	Densidad aparente:	8,4 – 8,6 libras/gal.
Porcentaje de volatilidad:	83 – 86 %	Autoignición:	NC
Punto de inflamación	NC	Método para determinar el punto de inflamación	NC
Límite inferior de inflamabilidad (LFL)	NC	Límite superior de inflamabilidad (UFL)	NC
Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs)	0 g/L		

*** Sección 10: Información sobre estabilidad química y reactividad ***

Estabilidad química

El material es estable.

Condiciones que se deben evitar

Ninguna conocida.

Incompatibilidad

Ninguna conocida.

Descomposición peligrosa

En caso de incendio, el material puede descomponerse y emitir monóxido de carbono, dióxido de carbono o hidrocarburos con bajo peso molecular.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay posibilidad en condiciones normales.

*** Sección 11: Información toxicológica ***

Efectos de una dosis aguda

A: Información general del producto

Puede provocar irritación leve en los ojos o la piel.

B: Análisis de los componentes: DL₅₀/CL₅₀

No hay datos sobre DL₅₀/CL₅₀ disponibles para los componentes de este producto.

Efectos de una dosis reiterada

El contacto prolongado o reiterado puede provocar irritación en la piel y en los ojos.

Irritación

El material puede provocar irritación leve en los ojos y en la piel especialmente después del contacto prolongado o reiterado.

Hoja de datos de seguridad del material (MSDS)

Nombre del material: ARDEX K 60™ ARDITEX LÍQUIDO

N.º de identificación de la hoja
de datos de seguridad del
material (MSDS): K60L

Propiedades carcinogénicas

A: Información general del producto

No existen datos disponibles del producto.

B: Propiedades carcinogénicas de los componentes

Ninguno de los componentes de este producto figura en las listas de ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH o NTP.

* * * Sección 12: Información ecológica * * *

Ecotoxicidad

A: Información general del producto

No existen datos disponibles del producto. En base a la información sobre los componentes, no se espera que el producto resulte dañino para el medio ambiente.

B: Análisis de los componentes: ecotoxicidad: toxicidad acuática

No hay datos de ecotoxicidad disponibles para los componentes de este producto.

Destino ambiental

No existen datos disponibles del producto.

Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles del producto.

Bioacumulación y acumulación

No existen datos disponibles del producto.

Movilidad en medios ambientales

No existen datos disponibles del producto.

Otros efectos adversos

No existen datos disponibles del producto.

* * * Sección 13: Consideraciones para la eliminación * * *

Descripciones y números de residuos según la EPA de EE. UU.

A: Información general del producto

Según lo estipulado en la RCRA, si el material se desecha, no se espera que tenga las características de un desecho peligroso. Debe someter a prueba los desechos que usted genera usando los métodos que figuran en 40 CFR Parte 261, a fin de determinar si estos desechos concuerdan con las definiciones que corresponden a los desechos peligrosos.

B: Números de residuos para los componentes

Para los componentes de este producto no se aplica ninguno de los números de residuos según la EPA.

Instrucciones de eliminación

Los desechos se deben tratar de acuerdo a todas las normas federales, estatales, provinciales y locales. En caso de derrames extensos, siga todos los procedimientos de respuesta ante emergencias del lugar. No permita que este material ingrese a los drenajes o a los suministros de agua.

Consulte la Sección 7 para conocer los Procedimientos de manipulación. Consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones sobre equipos de protección personal.

Hoja de datos de seguridad del material (MSDS)

Nombre del material: ARDEX K 60™ ARDITEX LÍQUIDO

N.º de identificación de la hoja de datos de seguridad del material (MSDS): K60L

*** Sección 14: Información de transporte ***

Información según el DOT de EE. UU.

Nombre de envío: no existen normativas que regulen el transporte por ningún medio.

Información según la TDG

Nombre de envío: no existen normativas que regulen el transporte por ningún medio.

*** Sección 15: Información normativa ***

Normativas federales de EE. UU.

A: Información general del producto

No existen datos disponibles del producto.

B: Análisis de los componentes

Ninguno de los componentes de este producto figuran en las Sección 302 de la SARA (40 CFR 355 Apéndice A), la Sección 313 de la SARA (40 CFR 372.65), o la CERCLA (40 CFR 302.4).

Riesgo agudo para la salud: No Riesgo crónico para la salud: No Incendio: No Presión: No Reactivo: No

C: Contaminantes marinos de los componentes

No existe información disponible.

Normativas estatales

A: Información general del producto

No existen datos disponibles del producto.

B: Análisis de los componentes: Estado

Ninguno de los componentes de este producto figura en las listas de los estados de CA, MA, MN, NJ, PA, o RI.

Según lo estipulado por la Ley del Agua Potable Segura y Substancias Tóxicas de California de 1986 (Propuesta 65), rigen las siguientes advertencias:

Este producto contiene uno producto químico conocido en el estado de California como causante de cáncer.

Análisis de los componentes: IDL del WHMIS

Ninguno de los componentes figura en la IDL del WHMIS.

Clasificación del WHMIS: Este producto no está controlado según los criterios del WHMIS.

Información normativa adicional

A: Información general del producto

No existen datos disponibles del producto.

*** Sección 16: Otra información ***

Otra información

Ninguna conocida.

Hoja de datos de seguridad del material (MSDS)

Nombre del material: ARDEX K 60™ ARDITEX LÍQUIDO

N.º de identificación de la hoja
de datos de seguridad del
material (MSDS): K60L

Siglas/leyenda

ACGIH = Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales; CAS = Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA = Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad para el Medio Ambiente; CFR = Código de Normativa Federal; CPR = Normativa para Productos Controlados; DOT = Departamento de Transporte; DSL = Lista de Sustancias Nacionales; EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes; EPA = Agencia de Protección del Medio Ambiente; IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo; mg/Kg = miligramos por kilogramo; mg/L = miligramos por litro; mg/m³ = miligramos por metro cúbico; MSHA = Administración de Seguridad y Salud en Minas; NC o ND = No corresponde o No disponible; NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional; NJTSR = Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey.; NTP = Programa de Toxicología Nacional; OSHA = Administración de Salud y Seguridad Ocupacional; SARA = Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; TDG = Transporte de Productos Peligrosos; TSCA = Ley de Control de Sustancias Tóxicas; WHMIS = Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo.

Fin de la hoja K60L