



# Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: ULTRABOND ECO 360

ID: SAH00003

## \*\*\* Sección 1 – Identificación del producto químico y la compañía \*\*\*

Nombre del Material: ULTRABOND ECO 360

### Uso del Producto

Adhesivo solado

### Información del Fabricante

USA y Puerto Rico

**MAPEI**

1144 East Newport Center Drive

Deerfield Beach, FL 33442

Teléfono: 1-954-246-8888

Canada

**MAPEI**

2900 Francis-Hughes Avenue

Laval, QC H7L 3J5

Teléfono: 1-450-662-1212

EN EL CASO DE UNA EMERGENCIA QUÍMICA INVOLUCRANDO UN DERRAME, FUGA, INCENDIO, EXPLOSIÓN, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE, PÓNGASE EN CONTACTO CON LOS NÚMEROS SIGUIENTES:

Números de emergencia de 24 horas:

(EUA) CHEMTREC 1-800-424-9300

(Canadá) CANUTEC 1-631-996-6666

## \*\*\* Sección 2 – Identificación de riesgos \*\*\*

### Resumen de Emergencias

Este producto se ha evaluado usando los criterios especificados en la 29CFR 1910.1200 (Norma de Comunicación de Riesgos). Este producto irrita los ojos.

### Enunciados de Riesgo

¡PRECAUCIÓN! IRRITANTE. Irritante para los ojos. Use guantes adecuados y protección para los ojos y cara.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

### Efectos Potenciales a la Salud: Ojos

Este producto irrita los ojos.

### Efectos potenciales de salud: Piel

Este producto puede causar irritación en la piel.

### Efectos potenciales de salud: Ingestión

No se esperan efectos adversos significativos por la ingestión del producto.

### Efectos potenciales de salud: Inhalación

Este producto puede causar irritación al sistema respiratorio.

### Condiciones médicas agravadas por la exposición

Hipersensibilidad al producto, alergias y trastornos cutáneos o respiratorios

### Efectos ambientales potenciales

Ninguno identificado.

**Clasificaciones HMIS: Salud: 1 Incendio: 0 Reactividad: 0 Prot. Pers.:** lentes de seguridad, guantes

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

## \*\*\* Sección 3 – Composición / Información de ingredientes \*\*\*

# Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: ULTRABOND ECO 360

ID: SAH00003

No. de CAS #	Componente	Porcentaje
26300-51-6	Polímero de acrílico	30-60
25586-20-3	Polímero del acrílico del estireno	10-30

## \*\*\* Sección 4 – Medidas de primeros auxilios \*\*\*

### Primeros auxilios: Ojos

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

### Primeros auxilios: Piel

Enjuáguese con grandes cantidades de agua. Si la irritación persiste, consiga atención médica.

### Primeros auxilios: Ingestión

Enjuáguese la boca con agua. Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica. No induzca el vómito.

### Primeros auxilios: Inhalación

Lleve inmediatamente a la persona afectada al aire fresco. Si los síntomas persisten, consiga atención médica.

### Primeros auxilios: Notas para el médico

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

## \*\*\* Sección 5 – Medidas de combate de incendios \*\*\*

### Riesgos Generales de Incendio

Ver Sección 9 para propiedades de inflamabilidad.

Este producto es una mezcla acuosa que no se quema. Si se evapora para secarse, los residuos sólidos pueden representar un riesgo leve de incendio.

### Productos de Combustión Peligrosa

Pueden emitirse gases irritantes y/o tóxicos de la descomposición del producto. De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

### Medios de Extinción

Polvo químico (de preferencia), espuma, agua.

### Equipo e Instrucciones para Combatir Incendios

Los bomberos deben usar equipo de protección completa.

**Clasificaciones NFPA: Salud: 1 Incendio: 0 Reactividad: 0**

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

## \*\*\* Sección 6 - Medidas en caso de liberación accidental \*\*\*

### Precauciones personales

Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.

### Procedimientos de Contención

Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorba con un absorbente inerte como arcilla seca, arena o tierra de diatomeas, absorbentes comerciales, o recoja usando bombas. Recoja los absorbentes usados en tambores o en otros recipientes apropiados.

### Precauciones ambientales

Deseche el material residual de conformidad con los Reglamentos Medioambientales Locales, Estatales, Federales y Provinciales.

# Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: ULTRABOND ECO 360

ID: SAH00003

## Procedimientos de Limpieza

Trate de recuperar el producto suelto, si esto es posible. Palee el material en el recipiente de residuos. Lave por completo el área con agua después de limpiar el derrame o la fuga. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.

## Procedimientos de Evacuación

Ninguno identificado.

## Procedimientos Especiales

Los reglamentos varían. Consulte a las autoridades locales antes de eliminarlo.

## \* \* \* Sección 7 – Manejo y almacenamiento \* \* \*

### Procedimientos de Manejo

Evite que este material esté en contacto con su piel y sus ojos. Use este producto con ventilación adecuada. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### Procedimientos de Almacenamiento

Guarde en un área fresca, seca y bien ventilada. Guarde a temperatura ambiente y presión. Manténgase fuera del sol.

## \* \* \* Sección 8 – Controles de exposición / Protección Personal \* \* \*

### A: Límites de Exposición al Componente

ACGIH, OSHA y NIOSH o las provincias de Canadá no han desarrollado límites de exposición para ninguno de los componentes de este producto.

### Controles de Ingeniería

Proporcione una ventilación adecuada con escape local para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites de exposición. Se sugiere tener escape local, donde sea posible, en espacios encerrados o confinados.

### Equipo de Protección Personal

#### Equipo de protección personal: Ojos/Cara

Use lentes de seguridad con protecciones laterales.

#### Equipo de protección personal: Piel

Se recomienda el uso de guantes de látex de nitrilo.

#### Equipo de protección personal: Respiratorio

No se necesita normalmente. Si las concentraciones en el aire están por encima de los límites aplicables de exposición, use una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

#### Equipo de protección personal: General

Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material.

## \* \* \* Sección 9 – Propiedades físicas y químicas \* \* \*

# Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: ULTRABOND ECO 360

ID: SAH00003

<b>Apariencia:</b>	Pasta amarillento	<b>Olor:</b>	Olor ligero de látex
<b>Estado Físico:</b>	Pasta	<b>pH:</b>	8.0 - 10.0
<b>Presión del Vapor:</b>	1.0	<b>Densidad del Vapor:</b>	1.1 - 1.2
<b>Punto de Ebullición:</b>	>212F (>100C)	<b>Punto de Fusión:</b>	NA
<b>Solubilidad (H2O):</b>	Soluble	<b>Peso Específico:</b>	1.0 - 1.3
<b>Rapidez de Evaporación:</b>	NA	<b>VOC:</b>	34 g/L
<b>Coef. Octanol/H2O.:</b>	NA	<b>Punto de Ignición:</b>	>212° F (>100° C)
<b>Método de punto de inflamación:</b>	NA	<b>Límite superior de inflamabilidad (UFL):</b>	NA
<b>Límite inferior de inflamabilidad (LFL):</b>	NA	<b>Velocidad de combustión:</b>	NA
<b>Autoignición:</b>	NA		

## Propiedades físicas: Información adicional

Los datos proporcionados en esta sección son para usarse para propósitos de manipulación segura del producto. Por favor consulte las Hojas de Datos del Producto, los Certificados de Conformidad o los Certificados de Análisis para los datos químicos y físicos para las determinaciones de calidad y para propósitos de formulación.

## \* \* \* Sección 10 – Estabilidad química e información de reactividad \* \* \*

### Estabilidad Química

Estable bajo condiciones normales.

### Estabilidad química Condiciones que hay que evitar

Ninguno identificado.

### Incompatibilidad

Este producto puede hacer reacción con ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes.

### Descomposición Peligrosa

Pueden emitirse gases y emanaciones irritantes y/o tóxicas de la descomposición del producto. De la descomposición, este producto puede emitir vapores de monóxido de carbono, el bióxido de carbono, los óxidos de nitrógeno, y de otros compuestos orgánicos.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurre.

## \* \* \* Sección 11 - Información toxicológica \* \* \*

### Efectos agudos de la dosis

#### A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

#### B: Análisis de componentes – LD50/LC50

No hay datos disponibles de LD50/LC50 para los componentes de este producto.

### Carcinogenicidad

#### A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

#### B: Carcinogenicidad de los Componentes

Ninguno de los componentes de este producto están enlistados por ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH, ni NTP.

### Sensibilización

No hay información disponible para el producto.

# Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: ULTRABOND ECO 360

ID: SAH00003

## \*\*\* Sección 12 – Información ecológica \*\*\*

### Ecotoxicidad

#### A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

#### B: Análisis de componentes – Ecotoxicidad – Toxicidad acuática

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

## \*\*\* Sección 13 – Consideraciones de eliminación \*\*\*

### Descripciones y Número de Residuos US EPA

#### A: Información General del Producto

No hay información adicional disponible.

#### B: Números de Residuo de los Componentes

Ningún Número de Desecho de EPA se aplica a los componentes de este producto.

#### Instrucciones para la Eliminación

Se deben manipular los residuos de conformidad con todos los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales. Consulte a las autoridades antes de desecharlo.

Ver Sección 7 para procedimientos de manejo. Ver Sección 8 para recomendaciones de Equipo de Protección Personal.

## \*\*\* Sección 14 – Información de transporte \*\*\*

### Reglamentos de Transporte Internacional

No se regula como artículo peligroso.

## \*\*\* Sección 15 – Información regulatoria \*\*\*

### Reglamentos Federales de EE.UU

#### A: Información General del Producto

Todos los componentes de este producto se encuentran listados o han sido exentos de figurar en el Inventario de Substancias Químicas EPA TSCA de los Estados Unidos. Todos los componentes de este producto están incluidos, o están exentos de inclusión, en la Lista Nacional de Substancias de Canadá, a menos que se indique lo contrario.

#### B: Análisis de los Componentes

Ninguno de estos productos/componentes están listados bajo la Sección 302 de SARA (40 CFR 355 Apéndice A), la Sección 313 de SARA (40 CFR 372.65) ni CERCLA (40 CFR 302.4).

### Reglamentos Estatales

#### A: Información General del Producto

Se pueden aplicar otros reglamentos estatales. Revise los requerimientos estatales individualmente.

#### B: Análisis de los Componentes - por Estado

Ninguno de los componentes de este producto aparece en las listas estatales de California, Massachusetts, Minnesota, Nueva Jersey, Pensilvania o Rhode Island.

### Información WHMIS canadiense

#### A: Información General del Producto

No regulado

#### B: Análisis de los Componentes - WHMIS IDL

Ningún componente está enlistado en la IDL de WHMIS.

# Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: ULTRABOND ECO 360

ID: SAH00003

## Información regulatoria adicional

### A: Información General del Producto

Los proveedores de los componentes que les pertenecen declaran que estos compuestos están contenidos en el inventario de TSCA.

### B: Análisis de los Componentes - Inventario

Componente	No. de CAS #	TSCA	CAN	EEC
Polímero de acrílico	26300-51-6	Sí	DSL	No
Polímero del acrílico del estireno	25586-20-3	Sí	DSL	No
Polímero de acrílico	31069-81-5	Sí	DSL	No

## \* \* \* Sección 16 – Otra información \* \* \*

### Referencia

Q1-2333-02

### Otra Información

Se ha tomado un cuidado razonable en la preparación de esta información, aunque el fabricante no da garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no tiene ninguna representación ni asume ninguna responsabilidad de ningún daño directo, incidental o consecuente que resulte de su uso. La información contenida en la presente se presenta de buena fe y se considera que es precisa en la fecha proporcionada. Es responsabilidad del comprador asegurar que sus actividades cumplan con las leyes Federales, Estatales o provinciales y locales.

### Clave/Leyenda

NA = No está Disponible o No es Aplicable. NFPA = Asociación Nacional de Protección Contra Incendios. HMIS = Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos. CFR = Código de Reglamentos Federales. EPA = Agencia de Protección del Medio Ambiente; TSCA = Ley de Control de Sustancias Tóxicas; ACGIH = Congreso Americano de Higienistas Industriales del Gobierno; IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; NIOSH = Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional; NTP = Programa Nacional Toxicológico; OSHA = Administración de Salud y Seguridad Ocupacional; NJTSR = Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey.

**Contacto:** Product Safety Specialist

**Teléfono del Contacto:** 1-954-246-8888

Fin de página SAH00003