



Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: Planibond AE - Part A

ID: SAH00113

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

Nombre del Material: Planibond AE - Part A

Uso del Producto

Adhesivo

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 puede causar sensibilización por contacto de piel. Este producto irrita los ojos y la piel.

Enunciados de Riesgo

¡PRECAUCIÓN! ALERGENO. IRRITANTE. Puede causar sensibilización por contacto de piel. Irritante para los ojos y el piel. Use guantes adecuados, protección para los ojos y cara, y protección respiratoria. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Efectos Potenciales a la Salud: Ojos

Este producto puede causar irritación en los ojos.

Efectos potenciales de salud: Piel

Este producto irrita la piel. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación de la misma o reacción alérgica de sensibilización de la piel.

Efectos potenciales de salud: Ingestión

La (this does not make sense in Spanish) puede dar por resultado problemas gastrointestinales leves.

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: 2 Incendio: 0 Reactividad: 1 Prot. Pers.: Lentes de seguridad, guantes, respirador de N95 si es aerotransportado las concentraciones exceden valores de TLV

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

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

No. de CAS #	Componente	Porcentaje
25068-38-6	Resina de epoxi	60-100

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: Planibond AE - Part A

ID: SAH00113

14807-96-6	Talc	5-10
471-34-1	Carbonate de Calcium	5-10
1314-13-2	Añadido propietario	1-5

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

Primeros auxilios: Ojos

En caso de haber contacto, enjuáguese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua, continúe enjuagándose durante 15 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica.

Primeros auxilios: Piel

En caso de contacto con la piel, enjuáguese con grandes cantidades de agua. Si la irritación persiste, consiga atención médica.

Primeros auxilios: Ingestión

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

Primeros auxilios: Inhalación

Si se inhala, lleve inmediatamente a la persona afectada al aire fresco. Si la persona afectada no está respirando, suministre respiración artificial. 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 combustible a temperaturas altas.

Productos de Combustión Peligrosa

Pueden liberarse emanaciones o gases irritantes o tóxicos durante el incendio. 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 ropa de protección completa incluyendo aparato de respiración autónomo.

Clasificaciones NFPA: Salud: 2 Incendio: 0 Reactividad: 1

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

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

Procedimientos de Contención

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 personales

Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.

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.

Precauciones ambientales

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

Procedimientos de Evacuación

Ninguno identificado.

Procedimientos Especiales

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

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: Planibond AE - Part A

ID: SAH00113

*** 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 a presión atmosférica y temperatura ambiente. Guarde lejos de oxidantes fuertes.

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

A: Límites de Exposición al Componente

Talc (14807-96-6)

ACGIH:	2 mg/m ³ TWA (la fracción de respirable, material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
NIOSH:	2 mg/m ³ TWA (polvo respirable, sin asbesto y con menos de 1% de cuarzo)
Alberta:	2 mg/m ³ TWA (material particulado respirable)
Columbia Británica:	2 mg/m ³ TWA (respirable, material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
Manitoba:	2 mg/m ³ TWA (la fracción de respirable, material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
Nueva Brunswick:	2 mg/m ³ TWA (material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino, fracción de respirable)
Territorios del Noroeste:	3 mg/m ³ TWA (masa respirable); 6 mg/m ³ TWA (masa total)
Nueva Escocia:	2 mg/m ³ TWA (la fracción de respirable, material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
Nunavut:	3 mg/m ³ TWA (masa respirable); 6 mg/m ³ TWA (masa total)
Ontario:	2 mg/m ³ TWAEV (respirable, sin asbesto y con menos de 1% de sílice cristalino)
Quebec:	3 mg/m ³ TWAEV (polvo respirable)
Saskatchewan:	2 mg/m ³ TWA (fracción respirable)
Yukón:	20 mppcf TWA

Ácido carbónico, sal del calico (1:1) (471-34-1)

NIOSH:	10 mg/m ³ TWA (polvo total); 5 mg/m ³ TWA (polvo respirable)
Alberta:	10 mg/m ³ TWA
Territorios del Noroeste:	5 mg/m ³ TWA (masa respirable); 10 mg/m ³ TWA (masa total)
Nunavut:	5 mg/m ³ TWA (masa respirable); 10 mg/m ³ TWA (masa total)
Quebec:	10 mg/m ³ TWAEV
Saskatchewan:	10 mg/m ³ TWA 20 mg/m ³ STEL
Yukón:	30 mppcf TWA; 10 mg/m ³ TWA 20 mg/m ³ STEL

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: Planibond AE - Part A

ID: SAH00113

Añadido propietario (1314-13-2)

ACGIH:	2 mg/m ³ TWA (fracción respirable) 10 mg/m ³ STEL (fracción respirable)
OSHA (Final):	5 mg/m ³ TWA (vapor); 15 mg/m ³ TWA (polvo total); 5 mg/m ³ TWA (fracción respirable)
NIOSH:	5 mg/m ³ TWA (polvo y vapor) 10 mg/m ³ STEL (vapor) 15 mg/m ³ Ceiling (polvo)
Alberta:	10 mg/m ³ TWA (polvo); 5 mg/m ³ TWA (vapor) 10 mg/m ³ STEL (vapor)
Columbia Británica:	2 mg/m ³ TWA (respirable) 10 mg/m ³ STEL (respirable)
Manitoba:	2 mg/m ³ TWA (fracción respirable) 10 mg/m ³ STEL (fracción respirable)
Nueva Brunswick:	5 mg/m ³ TWA (vapor); 10 mg/m ³ TWA (material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino, polvo) 10 mg/m ³ STEL (vapor)
Territorios del Noroeste:	5 mg/m ³ TWA (vapor); 5 mg/m ³ TWA (polvo, masa respirable); 10 mg/m ³ TWA (polvo, masa total) 10 mg/m ³ STEL (vapor)
Nueva Escocia:	2 mg/m ³ TWA (fracción respirable) 10 mg/m ³ STEL (fracción respirable)
Nunavut:	5 mg/m ³ TWA (vapor); 5 mg/m ³ TWA (polvo, masa respirable); 10 mg/m ³ TWA (polvo, masa total) 10 mg/m ³ STEL (vapor)
Ontario:	2 mg/m ³ TWAEV (respirable) 10 mg/m ³ STEV (respirable)
Quebec:	5 mg/m ³ TWAEV (vapor); 10 mg/m ³ TWAEV (polvo total, sin asbesto y con menos de 1% de sílice cristalino) 10 mg/m ³ STEV (vapor)
Saskatchewan:	2 mg/m ³ TWA (polvo y vapor, la fracción de respirable) 10 mg/m ³ STEL (polvo y vapor, la fracción de respirable)
Yukón:	5 mg/m ³ TWA (vapor); 30 mppcf TWA (polvo); 10 mg/m ³ TWA (polvo) 10 mg/m ³ STEL (vapor); 20 mg/m ³ STEL (polvo)

Controles de Ingeniería

Use ventilación general.

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

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: Planibond AE - Part A

ID: SAH00113

Apariencia:	Pasta blanca	Olor:	Ligero
Estado Físico:	Pasta	pH:	7
Presión del Vapor:	N/A	Densidad del Vapor:	N/A
Punto de Ebullición:	N/A	Punto de Fusión:	N/A
Solubilidad (H2O):	N/A	Peso Especifico:	1.47
Rapidez de Evaporación:	N/A	VOC:	N/A
Coef. Octanol/H2O.:	N/A	Punto de Ignición:	>200° F
Método de punto de inflamación:	Pensky Martens CC	Límite superior de inflamabilidad (UFL):	N/A
Límite inferior de inflamabilidad (LFL):	N/A	Velocidad de combustión:	N/A
Autoignición:	N/A		

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

Éste es un material estable.

Estabilidad química Condiciones que hay que evitar

No lo congele.

Incompatibilidad

Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes fuertes.

Descomposición Peligrosa

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

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

Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer (25068-38-6)

Oral LD50 Rata: 11400 mg/kg

Ácido carbónico, sal del calico (1:1) (471-34-1)

Oral LD50 Rata: 6450 mg/kg

Añadido propietario (1314-13-2)

Oral LD50 Rata: >5000 mg/kg

Carcinogenicidad

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: Planibond AE - Part A

ID: SAH00113

B: Carcinogenicidad de los Componentes

Talc (14807-96-6)

ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno para humanos (no contiene fibras de asbesto)
IARC:	Monografía 93 [en preparación] (inhalado), Supplement 7 [1987], Monografía 42 [1987] (Grupo 3 (no clasificable))

Sensibilización

Este producto puede estar sensibilizando por contacto prolongado de piel.

*** Sección 12 – Información ecológica ***

Ecotoxicidad

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

B: Análisis de componentes – Ecotoxicidad – Toxicidad acuática

Talc (14807-96-6)

Pruebas y especies		Condiciones
96 Hr LC50 Brachydanio rerio	>100 g/L	[medio-static]

*** Sección 13 – Consideraciones de eliminación ***

Descripciones y Número de Residuos US EPA

A: Información General del Producto

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

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 compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA de los EE.UU. 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

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas estatales de substancias peligrosas:

Componente	No. de CAS	CA	MA	MN	NJ (Nueva Jersey)	PA	RI
------------	------------	----	----	----	-------------------	----	----

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: Planibond AE - Part A

ID: SAH00113

Talc	14807-96-6	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Añadido propietario	1314-13-2	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Información WHMIS canadiense

A: Información General del Producto



B: Análisis de los Componentes - WHMIS IDL

Los siguientes componentes están identificados bajo la Lista de Divulgación de Ingredientes de la Ley de Productos Peligrosos de Canadá:

Componente	No. de CAS #	Concentración mínima
Añadido propietario	1314-13-2	1 %

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
Bisphenol A - Polímero de la epiclorohidrina	25068-38-6	Sí	DSL	No
Talc	14807-96-6	Sí	DSL	EINECS
Ácido carbónico, sal del calico (1:1)	471-34-1	Sí	DSL	EINECS
Añadido propietario	1314-13-2	Sí	DSL	EINECS

* * * Sección 16 – Otra información * * *

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. Sin embargo, no se da ninguna garantía expresa o implícita. 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 SAH00113



Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: Planibond AE - Part B

ID: SAH00114

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

Nombre del Material: Planibond AE - Part B

Uso del Producto

Adhesivo

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 considera peligroso bajo la 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de Riesgos). Contacte con esta materia causará irritación y quemaduras a la piel y ojos.

Enunciados de Riesgo

¡PELIGRO! CORROSIVO. Causas quemaduras a la piel y a los ojos. Irritante para el sistema respiratorio. Use guantes adecuados, protección para los ojos y cara, y protección respiratoria. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Efectos Potenciales a la Salud: Ojos

Este producto irrita severamente los ojos y puede causar quemaduras en los ojos.

Efectos potenciales de salud: Piel

Este producto irrita severamente la piel y puede causar quemaduras.

Efectos potenciales de salud: Ingestión

La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Efectos potenciales de salud: Inhalación

Este producto irrita el 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: 3 Incendio: 0 Reactividad: 1 Prot. Pers.: Lentes de seguridad, guantes, el delantal sintético, respirador del vapor

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

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

No. de CAS #	Componente	Porcentaje
Propietario	Mezcla de la amina del secreto comercial	30-60
14807-96-6	Talc	10-30
471-34-1	Carbonate de Calcium	10-30

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: Planibond AE - Part B

ID: SAH00114

90-72-2	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)fenol	1-5
---------	-------------------------------------	-----

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

Primeros auxilios: Ojos

En caso de haber contacto, enjuáguese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua, continúe enjuagándose durante 15 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica.

Primeros auxilios: Piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Primeros auxilios: Ingestión

Si se ingiere, enjuáguese la boca con agua. Busque consejo o atención médica. No induzca el vómito.

Primeros auxilios: Inhalación

Si se inhala, lleve inmediatamente a la persona afectada al aire fresco. Si la persona afectada no está respirando, suministre respiración artificial. 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 moderado de incendio.

Productos de Combustión Peligrosa

Pueden liberarse emanaciones o gases irritantes o tóxicos durante el incendio. 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: 3 Incendio: 0 Reactividad: 1

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.

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. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Procedimientos de Evacuación

Ninguno identificado.

Procedimientos Especiales

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

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: Planibond AE - Part B

ID: SAH00114

*** Sección 7 – Manejo y almacenamiento ***

Procedimientos de Manejo

Evite que este material esté en contacto con su piel y sus ojos. Evite respirar los vapores de este producto. 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 presión atmosférica y temperatura ambiente. Guarde lejos de oxidantes fuertes.

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

A: Límites de Exposición al Componente

Talc (14807-96-6)

ACGIH:	2 mg/m ³ TWA (la fracción de respirable, material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
NIOSH:	2 mg/m ³ TWA (polvo respirable, sin asbesto y con menos de 1% de cuarzo)
Alberta:	2 mg/m ³ TWA (material particulado respirable)
Columbia Británica:	2 mg/m ³ TWA (respirable, material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
Manitoba:	2 mg/m ³ TWA (la fracción de respirable, material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
Nueva Brunswick:	2 mg/m ³ TWA (material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino, fracción de respirable)
Territorios del Noroeste:	3 mg/m ³ TWA (masa respirable); 6 mg/m ³ TWA (masa total)
Nueva Escocia:	2 mg/m ³ TWA (la fracción de respirable, material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
Nunavut:	3 mg/m ³ TWA (masa respirable); 6 mg/m ³ TWA (masa total)
Ontario:	2 mg/m ³ TWAEV (respirable, sin asbesto y con menos de 1% de sílice cristalino)
Quebec:	3 mg/m ³ TWAEV (polvo respirable)
Saskatchewan:	2 mg/m ³ TWA (fracción respirable)
Yukón:	20 mppcf TWA

Ácido carbónico, sal del calico (1:1) (471-34-1)

NIOSH:	10 mg/m ³ TWA (polvo total); 5 mg/m ³ TWA (polvo respirable)
Alberta:	10 mg/m ³ TWA
Territorios del Noroeste:	5 mg/m ³ TWA (masa respirable); 10 mg/m ³ TWA (masa total)
Nunavut:	5 mg/m ³ TWA (masa respirable); 10 mg/m ³ TWA (masa total)
Quebec:	10 mg/m ³ TWAEV
Saskatchewan:	10 mg/m ³ TWA 20 mg/m ³ STEL
Yukón:	30 mppcf TWA; 10 mg/m ³ TWA 20 mg/m ³ STEL

Controles de Ingeniería

Use ventilación general.

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.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: Planibond AE - Part B

ID: SAH00114

Equipo de protección personal: Respiratorio

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 ***

Apariencia:	Pasta gris	Olor:	Fuerte
Estado Físico:	Pasta	pH:	12
Presión del Vapor:	N/A	Densidad del Vapor:	N/A
Punto de Ebullición:	N/A	Punto de Fusión:	N/A
Solubilidad (H2O):	N/A	Peso Específico:	1.53
Rapidez de Evaporación:	N/A	VOC:	N/A
Coef. Octanol/H2O.:	N/A	Punto de Ignición:	>200° F
Método de punto de inflamación:	Pensky Martens CC	Límite superior de inflamabilidad (UFL):	N/A
Límite inferior de inflamabilidad (LFL):	N/A	Velocidad de combustión:	N/A
Autoignición:	N/A		

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

No lo congele.

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

Ácido carbónico, sal del calico (1:1) (471-34-1)

Oral LD50 Rata: 6450 mg/kg

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)fenol (90-72-2)

Oral LD50 Rata: 1000 mg/kg; Dérmico LD50 Rata:1280 mg/kg

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: Planibond AE - Part B

ID: SAH00114

Carcinogenicidad

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

B: Carcinogenicidad de los Componentes

Talc (14807-96-6)

ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno para humanos (no contiene fibras de asbesto)
IARC:	Monografía 93 [en preparación] (inhalado), Supplement 7 [1987], Monografía 42 [1987] (Grupo 3 (no clasificable))

Sensibilización

No hay información disponible para el producto.

* * * Sección 12 – Información ecológica * * *

Ecotoxicidad

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

B: Análisis de componentes – Ecotoxicidad – Toxicidad acuática

Talc (14807-96-6)

Pruebas y especies		Condiciones
96 Hr LC50 Brachydanio rerio	>100 g/L	[medio-static]

* * * 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 * * *

Información US DOT

Nombre del Envío: Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol , Trade Secret Amine Blend)

No. UN/NA #: UN2735 **Clasificación de Riesgo:** 8 **Grupo de Embalaje:** III

Información IATA

Nombre del Envío: Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol , Trade Secret Amine Blend)

UN #: UN2735 **Clasificación de Riesgo:** 8 **Grupo de Embalaje:** III

Información TDG

Nombre del Envío: Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol , Trade Secret Amine Blend)

No. UN/NA #: UN2735 **Clasificación de Riesgo:** 8 **Grupo de Embalaje:** III

* * * Sección 15 – Información regulatoria * * *

Reglamentos Federales de EE.UU

A: Información General del Producto

Todos los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA de los EE.UU. 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.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: Planibond AE - Part B

ID: SAH00114

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

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas estatales de sustancias peligrosas:

Componente	No. de CAS	CA	MA	MN	NJ (Nueva Jersey)	PA	RI
Talc	14807-96-6	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Información WHMIS canadiense

A: Información General del Producto



B: Análisis de los Componentes - WHMIS IDL

Ningún componente está enlistado en la IDL de WHMIS.

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
Mezcla de la amina del secreto comercial	Propietario	Sí	DSL	No
Talc	14807-96-6	Sí	DSL	EINECS
Ácido carbónico, sal del calico (1:1)	471-34-1	Sí	DSL	EINECS
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	Sí	DSL	EINECS

* * * Sección 16 – Otra información * * *

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.

Clave/Leyenda

NA = No está Disponible o No es Aplicable. ACGIH = Congreso Americano de Higienistas Industriales del Gobierno. NFPA = Asociación Nacional de Protección Contra Incendios. 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 SAH00114