



Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE A

ID: SAH00466

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

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE A

Uso del Producto

Agente adherente de tres componentes

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). Este producto irrita los ojos, el sistema respiratorio y la piel. Puede causar sensibilización por contacto de piel.

Enunciados de Riesgo

¡PRECAUCIÓN! IRRITANTE. ALERGENO. Irritante para los ojos, sistema respiratorio, y piel. Puede causar sensibilización por contacto de piel. 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 irrita la piel. El contacto prolongado con este producto puede causar reacción alérgica de sensibilización de la piel.

Efectos potenciales de salud: Ingestión

Este producto puede ser dañino o fatal si se traga. La ingestión de este producto puede causar 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: 2 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 ***

No. de CAS #	Componente	Porcentaje
25068-38-6	Resina de epoxi	15-40
28064-14-4	Resina de epoxi	10-30

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE A

ID: SAH00466

*** 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 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: 2 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.

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.

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

Procedimientos de Manejo

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

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE A

ID: SAH00466

Procedimientos de Almacenamiento

Guarde en un área fresca, seca y bien ventilada. Guarde a presión atmosférica y temperatura ambiente. Manténgalo 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 ***

Apariencia:	Líquido	Olor:	Olor de epoxi
Estado Físico:	Líquido	pH:	N/A
Presión del Vapor:	N/A	Densidad del Vapor:	N/A
Punto de Ebullición:	N/A	Punto de Fusión:	N/A
Solubilidad (H2O):	Insoluble	Peso Específico:	1.08
Rapidez de Evaporación:	N/A	VOC:	2 g/L (mezcla)
Coef. Octanol/H2O.:	N/A	Punto de Ignición:	N/A
Método de punto de inflamación:	N/A	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.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE A

ID: SAH00466

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

Resina de epoxi (25068-38-6)

Oral LD50 Rata 11400 mg/kg

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

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

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 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).

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE A

ID: SAH00466

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.

La(s) siguiente(s) declaración(es) se proporcionan bajo la Ley de Agua Potable Segura y Cumplimiento de Toxicidad de California, de 1986 (Iniciativa de Ley 65): ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un compuesto químico que según el estado de California causa cancer.

Información WHMIS canadiense

A: Información General del Producto



B: Análisis de los Componentes - WHMIS IDL

Ningún componente está enlistado en la IDL de WHMIS.

Clasificación WHMIS: D2B

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
Resina de epoxi	25068-38-6	Sí	DSL	No
Resina de epoxi	28064-14-4	Sí	DSL	No

* * * Sección 16 – Otra información * * *

Referencia

Q1-2521-02

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. 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 SAH00466



Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE B

ID: SAH00467

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

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE B

Uso del Producto

Agente adherente de tres componentes

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). Causas quemaduras a la piel y a los ojos. Puede causar sensibilización por contacto de piel.

Enunciados de Riesgo

¡PELIGRO! CORROSIVO. ALERGENO. Causas quemaduras a la piel y a los ojos. Puede causar sensibilización por contacto de piel. Irritante para el sistema respiratorio. Puede ser dañino o fatal si se traga. Vapor dañino. 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 irritar severamente los ojos.

Efectos potenciales de salud: Piel

Este producto irrita severamente la piel y puede causar quemaduras. El contacto prolongado con este producto puede causar reacción alérgica de sensibilización de la piel.

Efectos potenciales de salud: Ingestión

La ingestión de este producto puede causar 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	Poliamina alifática	10-30
90530-15-7	2-Propenenitrilo, productos de la reacción con 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine	1-5

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE B

ID: SAH00467

1477-55-0	m-Xilenodiamina	1-5
2855-13-2	Diamina de Isophorone	1-5

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

Primeros auxilios: Ojos

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Busque consejo o atención médica.

Primeros auxilios: Piel

Lávese inmediatamente con agua y jabón. Busque consejo o atención médica.

Primeros auxilios: Ingestión

Enjuáguese la boca con agua. Busque consejo o atención médica. No induzca el vómito.

Primeros auxilios: Inhalación

Lleve inmediatamente a la persona afectada al aire fresco. Busque consejo o 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 ropa de protección completa incluyendo aparato de respiración autónomo.

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 3C - PARTE B

ID: SAH00467

*** 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. Manténgalo fuera del sol.

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

A: Límites de Exposición al Componente

m-Xilenodiamina (1477-55-0)

ACGIH:	0.1 mg/m3 Ceiling Piel - contribución significativa potencial a la exposición total por la ruta cutánea
OSHA:	0.1 mg/m3 Ceiling Prevenga o reduzca la absorción de piel
NIOSH:	0.1 mg/m3 Ceiling Potencial para la absorción cutánea
Alberta:	0.1 mg/m3 Ceiling La sustancia se puede absorber fácilmente a través de piel intacta
Columbia Británica:	0.1 mg/m3 Ceiling Notación de piel
Manitoba:	0.1 mg/m3 Ceiling
Nueva Brunswick:	0.1 mg/m3 Ceiling Piel - potencial para la absorción cutánea
Territorios del Noroeste:	0.1 mg/m3 Ceiling
Nueva Escocia:	0.1 mg/m3 Ceiling Piel - contribución significativa potencial a la exposición total por la ruta cutánea
Nunavut:	0.1 mg/m3 Ceiling
Ontario:	0.1 mg/m3 CEV Absorción por piel, ojos, o membranas mucosas
Quebec:	0.1 mg/m3 Ceiling Designación de la piel
Saskatchewan:	0.1 mg/m3 Ceiling
Yukón:	0.1 mg/m3 Ceiling

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: PLANIBOND 3C - PARTE B

ID: SAH00467

Apariencia:	Líquido	Olor:	Olor de epoxi
Estado Físico:	Líquido	pH:	N/A
Presión del Vapor:	N/A	Densidad del Vapor:	N/A
Punto de Ebullición:	N/A	Punto de Fusión:	N/A
Solubilidad (H2O):	Insoluble	Peso Específico:	1.03
Rapidez de Evaporación:	N/A	VOC:	2 g/L (mezcla)
Coef. Octanol/H2O.:	N/A	Punto de Ignición:	N/A
Método de punto de inflamación:	N/A	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

Diamina de Isophorone (2855-13-2)

Oral LD50 Rata 1030 mg/kg

m-Xilenodiamina (1477-55-0)

Inhalación LC50 Rata: 700 ppm 1 h; Oral LD50 Rata: 930 mg/kg; Dérmico LD50 Conejo: 2000 mg/kg

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

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.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE B

ID: SAH00467

B: Análisis de componentes – Ecotoxicidad – Toxicidad acuática

Diamina de Isophorone (2855-13-2)

Pruebas y especies		Condiciones
96 Hr LC50 Leuciscus idus	110 mg/L	[medio-estático]
72 Hr EC50 Desmodemus subspicatus	37 mg/L	
24 Hr EC50 Daphnia magna	42 mg/L	
48 Hr EC50 Daphnia magna	14.6 - 21.5 mg/L	[medio-estático]

*** 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: Aminas, líquido, corrosivo, n.o.s. (Poliamina alifática, Diamina de Isophorone, m-Xilenodiamina)

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

Información IATA

Nombre del Envío: Aminas, líquido, corrosivo, n.o.s. (Poliamina alifática, Diamina de Isophorone, m-Xilenodiamina)

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

Información IMDG

Nombre del Envío: Aminas, líquido, corrosivo, n.o.s. (Poliamina alifática, Diamina de Isophorone, m-Xilenodiamina)

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

Información TDG

Nombre del Envío: Aminas, líquido, corrosivo, n.o.s. (Poliamina alifática, Diamina de Isophorone, m-Xilenodiamina)

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.

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.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE B

ID: SAH00467

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	PA	RI
Diamina de Isophorone	2855-13-2	No	No	No	Sí	No	No
m-Xilenodiamina	1477-55-0	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
Diamina de Isophorone	2855-13-2	1 %
m-Xilenodiamina	1477-55-0	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
2-Propanenitrilo, productos de la reacción con 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine	90530-15-7	Sí	DSL	EINECS
Diamina de Isophorone	2855-13-2	Sí	DSL	EINECS
m-Xilenodiamina	1477-55-0	Sí	DSL	EINECS

* * * Sección 16 – Otra información * * *

Referencia

Q1-2522-02

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. 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 Substancias 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 SAH00467



Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE C

ID: SAH00468

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

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE C

Uso del Producto

Agente adherente de tres componentes

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). Causas quemaduras a la piel y a los ojos cuando se mezcla con agua.

Enunciados de Riesgo

¡PELIGRO! CORROSIVO. IRRITANTE. Causas quemaduras a la piel y a los ojos cuando se mezcla con agua. Irritante para los ojos, sistema respiratorio, y piel. Puede ser dañino o fatal si se traga. El padecimiento crónico de los pulmones (silicosis) y/o cáncer pulmonar puede originarse de la respiración prolongada o repetida del polvo de este material. 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 los ojos. Los síntomas pueden incluir irritación, enrojecimiento, arañazos en la córnea y lagrimeo.

Efectos potenciales de salud: Piel

Este producto irrita la piel. El frotamiento mecánico puede aumentar la irritación de la piel.

Efectos potenciales de salud: Ingestión

Este producto puede ser dañino si se traga. La ingestión de este producto puede causar náusea, vómito y diarrea.

Efectos potenciales de salud: Inhalación

Este producto irrita el sistema respiratorio. El padecimiento crónico de los pulmones (silicosis) y/o cáncer pulmonar puede originarse de la respiración prolongada o repetida del polvo de este material. La inhalación del polvo producida durante el cortado, esmerilado o lijado de este producto puede causar irritación del tracto 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, respirador de N95 si exposición de polvo excede valores de TLV

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

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE C

ID: SAH00468

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

No. de CAS #	Componente	Porcentaje
14808-60-7	Arena de sílice	30-60
65997-15-1	Cemento de Portland	10-30
69012-64-2	Dióxido de silicio	5-10
532-32-1	Benzoato de sodio	1-5
7778-18-9	Sulfato de calcio	0.5-1.5

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

Primeros auxilios: Ojos

Busque consejo o atención médica. Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos.

Primeros auxilios: Piel

Busque consejo o atención médica. Enjuáguese con grandes cantidades de agua.

Primeros auxilios: Ingestión

Busque consejo o atención médica. Enjuáguese la boca con agua. No induzca el vómito.

Primeros auxilios: Inhalación

Busque consejo o atención médica. Lleve inmediatamente a la persona afectada al aire fresco.

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.

Como con todos los polvos secos, es recomendable moler el equipo mecánico en contacto con el material seco para disipar la acumulación potencial de la electricidad estática.

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: 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

Evite la generación de polvo durante limpieza. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.

Procedimientos de Contención

Contenga el material descargado.

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. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Procedimientos de Evacuación

Ninguno identificado.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE C

ID: SAH00468

Procedimientos Especiales

Use una mascarilla para polvo si el polvo se genera por encima de los límites de exposición.

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

Procedimientos de Manejo

Evite que este material esté en contacto con su piel y sus ojos. Evite respirar el polvo de este material. 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. Mantenga el recipiente bien cerrado. No lo congele.

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

A: Límites de Exposición al Componente

Arena de sílice (14808-60-7)

ACGIH:	0.025 mg/m3 TWA (fracción respirable)
OSHA:	0.1 mg/m3 TWA (polvo respirable)
NIOSH:	0.05 mg/m3 TWA (polvo respirable)
Alberta:	0.025 mg/m3 TWA (particulado respirable)
Columbia Británica:	ACGIH Categoría A2 – Supuesto carcinógeno para humanos; IARC Categoría 1 - Carcinógeno para humanos 0.025 mg/m3 TWA (respirable)
Manitoba:	0.025 mg/m3 TWA (fracción respirable)
Nueva Brunswick:	0.1 mg/m3 TWA (fracción respirable)
Territorios del Noroeste:	0.1 mg/m3 TWA (masa respirable); 0.3 mg/m3 TWA (masa total)
Nueva Escocia:	0.025 mg/m3 TWA (fracción respirable)
Nunavut:	0.1 mg/m3 TWA (masa respirable); 0.3 mg/m3 TWA (masa total)
Ontario:	0.10 mg/m3 TWAEV 0.10 mg/m3 TWAEV (regulación de sustancia designada)
Quebec:	0.1 mg/m3 TWAEV (polvo respirable)
Saskatchewan:	0.05 mg/m3 TWA (fracción respirable)
Yukón:	300 partículas/mL TWA

Cemento de Portland (65997-15-1)

ACGIH:	10 mg/m3 TWA (material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
OSHA:	15 mg/m3 TWA (polvo total); 5 mg/m3 TWA (fracción respirable)
NIOSH:	10 mg/m3 TWA (polvo total); 5 mg/m3 TWA (polvo respirable)
Alberta:	10 mg/m3 TWA
Columbia Británica:	10 mg/m3 TWA (total de particulado material que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino, particulado); 3 mg/m3 TWA (material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino, particulado respirable)
Manitoba:	10 mg/m3 TWA (material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
Nueva Brunswick:	10 mg/m3 TWA (material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
Territorios del Noroeste:	5 mg/m3 TWA (masa respirable); 10 mg/m3 TWA (masa total)
Nueva Escocia:	10 mg/m3 TWA (material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
Nunavut:	5 mg/m3 TWA (masa respirable); 10 mg/m3 TWA (masa total)
Ontario:	10 mg/m3 TWAEV (no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino, polvo total)
Quebec:	10 mg/m3 TWAEV (polvo total, sin asbesto y con menos de 1% de sílice cristalino); 5 mg/m3 TWAEV (polvo respirable, sin asbesto y con menos de 1% de sílice cristalino)
Saskatchewan:	20 mg/m3 STEL 10 mg/m3 TWA
Yukón:	20 mg/m3 STEL 30 mppcf TWA; 10 mg/m3 TWA

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE C

ID: SAH00468

Dióxido de silicio (69012-64-2)

Columbia Británica:	4 mg/m3 TWA (polvo total); 1.5 mg/m3 TWA (polvo respirable)
Nueva Brunswick:	2 mg/m3 TWA (fracción respirable)
Ontario:	2 mg/m3 TWAEV (vapor, respirable)
Quebec:	2 mg/m3 TWAEV (polvo respirable, sin asbesto y con menos de 1% de sílice cristalino)
Saskatchewan:	2 mg/m3 TWA (fracción respirable)

Sulfato de calcio (7778-18-9)

ACGIH:	10 mg/m3 TWA (fracción inhalable)
OSHA:	15 mg/m3 TWA (polvo total); 5 mg/m3 TWA (fracción respirable)
NIOSH:	10 mg/m3 TWA (polvo total); 5 mg/m3 TWA (polvo respirable)
Alberta:	10 mg/m3 TWA
Columbia Británica:	10 mg/m3 TWA (inhalable)
Manitoba:	10 mg/m3 TWA (fracción inhalable)
Nueva Brunswick:	10 mg/m3 TWA (material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino)
Nueva Escocia:	10 mg/m3 TWA (fracción inhalable)
Ontario:	10 mg/m3 TWAEV (inhalable)
Quebec:	10 mg/m3 TWAEV (polvo total, sin asbesto y con menos de 1% de sílice cristalino); 5 mg/m3 TWAEV (polvo respirable, sin asbesto y con menos de 1% de sílice cristalino)
Saskatchewan:	20 mg/m3 STEL 10 mg/m3 TWA

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 ***

Apariencia:	Polvo blanco o gris	Olor:	Olor de cemento
Estado Físico:	Sólido	pH:	11.0 - 13.0
Presión del Vapor:	N/A	Densidad del Vapor:	N/A
Punto de Ebullición:	N/A	Punto de Fusión:	N/A
Solubilidad (H2O):	Soluble	Peso Específico:	2.0 - 2.3
Rapidez de Evaporación:	N/A	VOC:	2 g/L (mezcla)
Coef. Octanol/H2O.:	N/A	Punto de Ignición:	N/A
Método de punto de inflamación:	N/A	Límite superior de inflamabilidad (UFL):	N/A
Límite inferior de inflamabilidad (LFL):	N/A	Velocidad de combustión:	N/A
Autoignición:	N/A		

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE C

ID: SAH00468

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

Manténgalo lejos del calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

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

Arena de sílice (14808-60-7)

Oral LD50 Rata 500 mg/kg

Benzoato de sodio (532-32-1)

Oral LD50 Rata 2100 mg/kg

Sulfato de calcio (7778-18-9)

Oral LD50 Rata >3000 mg/kg

Carcinogenicidad

A: Información General del Producto

La exposición al cuarzo (la forma más común y estable de sílice cristalino) es responsable de la mayoría de las silicosis diagnosticadas clínicamente. La silicosis es una enfermedad fibronodular de los pulmones que ocurre después de la exposición ocupacional al sílice cristalino durante 5 años o más. La inhalación del polvo de cuarzo puede causar falta de aliento, limitación de la expansión torácica, tos seca y capacidad disminuida para trabajar. Los individuos con una enfermedad preexistente o un historial de malestares que involucran la piel o el tracto respiratorio, están en gran riesgo de desarrollar efectos adversos a la salud cuando se exponen a este material. Puede haber una relación entre la silicosis y ciertos tipos de cáncer.

B: Carcinogenicidad de los Componentes

Arena de sílice (14808-60-7)

ACGIH:	A2 - Supuesto carcinógeno para humanos
NIOSH:	carcinógeno ocupacional potencial
NTP:	Carcinógeno conocido para humanos (Seleccione Carcinógeno)
IARC:	Monografía 68 [1997] (listado bajo Sílice cristalino inhalado en forma de cuarzo o cristobalita de fuentes ocupacionales) (Grupo 1 (carcinogénico en humanos))

Sensibilización

No hay información disponible para el producto.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE C

ID: SAH00468

*** Sección 12 – Información ecológica ***

Ecotoxicidad

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

B: Análisis de componentes – Ecotoxicidad – Toxicidad acuática

Benzoato de sodio (532-32-1)

Pruebas y especies		Condiciones
96 Hr LC50 Pimephales promelas	420-558 mg/L	[en flujo]
96 Hr LC50 Pimephales promelas	>100 mg/L	[estático]
48 Hr EC50 Daphnia magna	<650 mg/L	

Sulfato de calcio (7778-18-9)

Pruebas y especies		Condiciones
96 Hr LC50 Lepomis macrochirus	2980 mg/L	[estático]
96 Hr LC50 Pimephales promelas	>1970 mg/L	[estático]
120 Hr EC50 Nitscheria linearis	3200 mg/L	

*** 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 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	PA	RI
Arena de sílice	14808-60-7	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cemento de Portland	65997-15-1	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Dióxido de silicio	69012-64-2	No	Sí	Sí	Sí	No	No
Sulfato de calcio	7778-18-9	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANIBOND 3C - PARTE C

ID: SAH00468

La(s) siguiente(s) declaración(es) se proporcionan bajo la Ley de Agua Potable Segura y Cumplimiento de Toxicidad de California, de 1986 (Iniciativa de Ley 65): ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un compuesto químico que según el estado de California causa cancer.

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
Arena de sílice	14808-60-7	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
Arena de sílice	14808-60-7	Sí	DSL	EINECS
Cemento de Portland	65997-15-1	Sí	DSL	EINECS
Dióxido de silicio	69012-64-2	Sí	DSL	EINECS
Benzoato de sodio	532-32-1	Sí	DSL	EINECS
Sulfato de calcio	7778-18-9	Sí	DSL	EINECS

* * * Sección 16 – Otra información * * *

Referencia

Q1-2426-04

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. 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 Substancias 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 SAH00468