



Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE A

ID: SAH00509

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

Nombre del Material: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE A

Uso del Producto

Llenador común

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 si se inhala y cuando está en contacto con la piel.

Enunciados de Riesgo

¡PRECAUCIÓN! ALERGENO. Este producto puede causar sensibilización si se inhala y cuando está en contacto con la 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 una leve irritación en los ojos. Los vapores pueden producir también irritación en los ojos.

Efectos potenciales de salud: Piel

Este producto puede causar irritación en la piel. El contacto prolongado con este producto puede causar reacción alérgica de sensibilización de la piel.

Efectos potenciales de salud: Ingestión

La ingestión aguda puede causar problemas gastrointestinales leves.

Efectos potenciales de salud: Inhalación

Este producto puede causar irritación al sistema respiratorio. Este producto puede causar sensibilización si se inhala.

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: 1 Reactividad: 1 Prot. Pers.: Lentes de seguridad, guantes, resirator de vapor si es aerotransportado las concentraciones exceden límites de exposición

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: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE A

ID: SAH00509

No. de CAS #	Componente	Porcentaje
101-68-8	Isocianato del bisphenol del metileno (MDI)	60-100
108-32-7	Carbonato del propileno	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

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 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: 1 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

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. 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.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE A

ID: SAH00509

*** 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

Isocianato del bisfenol del metileno (MDI) (101-68-8)

ACGIH:	0.005 ppm TWA
OSHA (Final):	0.02 ppm Ceiling; 0.2 mg/m3 Ceiling
NIOSH:	0.005 ppm TWA; 0.05 mg/m3 TWA 0.020 ppm Límite 10 min; 0.2 mg/m3 Límite 10 min
Alberta:	0.005 ppm TWA; 0.05 mg/m3 TWA
Columbia Británica:	Sensibilizador 0.005 ppm TWA 0.01 ppm Ceiling Notación de piel
Manitoba:	0.005 ppm TWA
Nueva Brunswick:	0.005 ppm TWA; 0.051 mg/m3 TWA
Territorios del Noroeste:	0.02 ppm Ceiling; 0.2 mg/m3 Ceiling
Nueva Escocia:	0.005 ppm TWA
Nunavut:	0.02 ppm Ceiling; 0.2 mg/m3 Ceiling
Ontario:	0.005 ppm TWAEV; 0.2 µmol/m3 TWAEV; 0.02 ppm CEV; 0.8 µmol/m3 CEV 0.005 ppm TWAEV regulación designada de sustancias; 0.2 µmol/m3 TWAEV regulación designada de sustancias 0.02 ppm CEV regulación designada de sustancias; 0.8 µmol/m3 CEV regulación designada de sustancias
Quebec:	0.005 ppm TWAEV; 0.051 mg/m3 TWAEV
Saskatchewan:	0.005 ppm TWA 0.015 ppm STEL
Yukón:	0.02 ppm Ceiling; 0.2 mg/m3 Ceiling

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: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE A

ID: SAH00509

Apariencia:	Líquido amarillo	Olor:	Olor ligero
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:	1.15
Rapidez de Evaporación:	Más lento que el acetato butílico	VOC:	0 g/L
Coef. Octanol/H2O.:	N/A	Punto de Ignición:	>200° F
Método de punto de inflamación:	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

Isocianato del bisphenol del metileno (MDI) (101-68-8)

Oral LD50 Rata 9200 mg/kg

Carbonato del propileno (108-32-7)

Oral LD50 Rata 29000 mg/kg; Dérmico LD50 Conejo >20000 mg/kg

Carcinogenicidad

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

B: Carcinogenicidad de los Componentes

Isocianato del bisphenol del metileno (MDI) (101-68-8)

IARC:	Monografía 71 [1999]; Suplemento 7 [1987]; Monografía 19 [1979] (Grupo 3 (no clasificable))
-------	---

Sensibilización

Este producto puede sensibilizar por la inhalación o el contacto de piel prolongado.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE A

ID: SAH00509

*** Sección 12 – Información ecológica ***

Ecotoxicidad

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

B: Análisis de componentes – Ecotoxicidad – Toxicidad acuática

Carbonato del propileno (108-32-7)

Pruebas y especies		Condiciones
96 Hr LC50 Leuciscus idus	5300 mg/L	[estático]
96 Hr LC50 Cyprinus carpio	>1000 mg/L	[medio-estático]
72 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus	>500 mg/L	
48 Hr EC50 Daphnia magna	>500 mg/L	

*** 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

Este material contiene uno o más de los siguientes productos químicos que requieren número de identificación bajo SARA Sección 302 (40 CFR 355 Apéndice A), SARA Sección 313 (40 CFR 372.65) y/o CERCLA (40 CFR 302.4).

Isocianato del bisphenol del metileno (MDI) (101-68-8)

SARA 313:	1.0 % concentración de de minimis (listado bajo Chemical Category N120, Diisocyanates)
CERCLA:	5000 lb RQ (cantidad reportable) final; 2270 kg RQ (cantidad reportable) final

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
Isocianato del bisphenol del metileno (MDI)	101-68-8	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE A

ID: SAH00509

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
Isocianato del bisphenol del metileno (MDI)	101-68-8	0.1 %
Carbonato del propileno	108-32-7	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
Isocianato del bisphenol del metileno (MDI)	101-68-8	Sí	DSL	EINECS
Carbonato del propileno	108-32-7	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. 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 SAH00509



Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE B

ID: SAH00510

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

Nombre del Material: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE B

Uso del Producto

Llenador común

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 es dañino si se traga. Este producto puede causar sensibilización si se inhala y cuando está en contacto con la piel.

Enunciados de Riesgo

¡ADVERTENCIA! TOXICO. ALERGENO. Dañoso si está ingerido. Puede causar sensibilización por contacto de piel y inhalación. 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 una leve irritación en los ojos.

Efectos potenciales de salud: Piel

Este producto puede causar irritación en la piel. El contacto prolongado con este producto puede causar reacción alérgica de sensibilización de la piel.

Efectos potenciales de salud: Ingestión

Este producto es dañino si se traga. La ingestión aguda puede causar problemas gastrointestinales leves.

Efectos potenciales de salud: Inhalación

Este producto puede causar irritación al sistema respiratorio. Este producto puede causar sensibilización si se inhala.

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: 1 Reactividad: 0 Prot. Pers.: Lentes de seguridad, guantes, resirator de vapor si es aerotransportado las concentraciones exceden límites de exposición

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
9046-10-0	Polyoxyalkyleneamine	30-60

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE B

ID: SAH00510

5285-60-9	Benzenamine, 4,4'-methylenebis[N-(1- metilpropil)-	15-40
Propietario	Alcali-alumbre	10-30
2530-83-8	Glycidoxypropyltrimethoxysilane	5-10
Propietario	Pigmento	5-10

*** 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

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 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: 1 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

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. Pallee 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.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE B

ID: SAH00510

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

*** 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

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

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 gris	Olor:	Olor ligero del amoníaco
Estado Físico:	Líquido	pH:	N/A
Presión del Vapor:	N/A	Densidad del Vapor:	N/A
Punto de Ebullición:	395° F	Punto de Fusión:	N/A
Solubilidad (H2O):	N/A	Peso Específico:	1.05
Rapidez de Evaporación:	Más lento que el acetato butílico	VOC:	0 g/L
Coef. Octanol/H2O.:	N/A	Punto de Ignición:	>200° F
Método de punto de inflamación:	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.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE B

ID: SAH00510

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

Polyoxyalkyleneamine (9046-10-0)

Oral LD50 Rata 242 mg/kg; Dérmico LD50 Conejo 360 mg/kg

Glycidoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)

Oral LD50 Rata : 22600 µL/kg; Dérmico LD50 Conejo : 3970 µL/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 sensibilizar por la inhalación o el contacto de piel prolongado.

* * * 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

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.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: PLANISEAL RAPID JOINT 15 - PARTE B

ID: SAH00510

*** 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 Sustancias 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



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
Polyoxyalkyleneamine	9046-10-0	Sí	DSL	No
Benzenamine, 4,4'-methylenebis[N-(1- metilpropil)-	5285-60-9	Sí	DSL	EINECS
Glycidoxypropyltrimethoxysilane	2530-83-8	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. 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 SAH00510