



Corian® Joint Adhesive Component A

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004821
Fecha de revisión : 01/02/2018

Esta HDS se adhiere a las normas y requisitos reglamentarios de Colombia y puede no cumplir con los requisitos reglamentarios en otros países.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Corian® Joint Adhesive Component A
Número SDS : 150000004821
Uso del producto : Adhesivos y/o selladores, Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
Informaciones sobre el fabricante o el proveedor : DuPont de Colombia S.A.
Calle 113 No. 7-21 Torre A Piso 14 Teleport Business Park
Bogota
Colombia
Información del Producto : 1 629 2202 / 1 653 8208
Emergencia médica : CISPROQUIM: 01800 091 6012 / Bogotá: 2886012
Emergencia en transporte : CISPROQUIM: 01800 091 6012 / Bogotá: 2886012

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Síntomas de advertencia:
Para más información véase la sección 11.

Efectos potenciales para la Salud

Piel

Metacrilato de metilo : Provoca irritaciones de la piel. Puede causar:, Dolor, sensación de ardor, picazón, enrojecimiento, hinchazón, o sarpullido., El contacto repetido o prolongado con la piel puede ocasionar reacciones alérgicas a las personas susceptibles., Puede causar una reacción alérgica en la piel con picazón, erupción o hinchazón..

Ácido metacrílico : Provoca quemaduras severas de la piel. Puede causar:, Corrosión con dolor, ulceración o ampollas, agrietamiento o desprendimiento de la piel., El daño pueden ser permanente., Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos..

2,6-Di-terc-butil-p-cresol : Puede provocar una irritación de la piel. Puede causar:, Incomodidad, picazón, enrojecimiento o hinchazón..

Ojos



Corian® Joint Adhesive Component A

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004821
 Fecha de revisión : 01/02/2018

Metacrilato de metilo : Puede provocar una irritación en los ojos. Puede causar:, Lagrimeo, enrojecimiento o incomodidad..

Ácido metacrílico : Corrosivo, puede causar lesión permanente a los ojos si no se trata inmediatamente. Puede causar:, Lagrimeo, dolor, enrojecimiento, inflamación, ulceración, deficiencia visual o ceguera..

Trimetacrilato de propilidintrimetilo : Puede provocar una irritación en los ojos. Puede causar:, Lagrimeo, enrojecimiento o incomodidad..

Inhalación

Metacrilato de metilo : Provoca una irritación del tracto respiratorio. Puede causar:, Tos, estornudos, secreción nasal, dolor de garganta o dificultad para respirar..

Ácido metacrílico : Provoca una irritación del tracto respiratorio. Puede causar:, Tos, estornudos, secreción nasal, dolor de garganta o dificultad para respirar..

Organos Objetivo

Metacrilato de metilo : Sistema respiratorio

Ácido metacrílico : Sistema respiratorio

Carcinogenicidad

Material IARC ACGIH

Dióxido de titanio 2B

Negro de carbón 2B A3

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	Concentración
Metacrilato de metilo	80-62-6	45 - 65 %
Ácido metacrílico	79-41-4	1 - 3 %



Corian® Joint Adhesive Component A

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018

Ref. 150000004821

Fecha de revisión : 01/02/2018

Trimetacrilato de propilidintrimetilo	3290-92-4	1 - 5 %
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	0.1 - 1 %

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- Contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos Mantener los parpados abiertos y enjuagar los ojos con agua en abundancia durante 15 minutos por lo menos. Consultar un médico.
- Inhalación : Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado. Consultar a un médico después de una exposición importante.
- Ingestión : Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Notas para el médico : No se indica ninguna intervención específica. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Características inflamables
- Punto de inflamación : 10 °C (50 °F)
- Temperatura de ignición : 430 °C (806 °F)
- Límites inferior de explosividad/ Límites de inflamabilidad inferior : 2.1 %(v)
- Límite superior de explosividad/ Límites de inflamabilidad superior : 12.5 %(v)
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
- Riesgo de fuego o explosión : Productos de combustión peligrosos



Corian® Joint Adhesive Component A

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004821
 Fecha de revisión : 01/02/2018

- Productos de combustión peligrosos : Monóxido de carbono, dióxido de carbono.
- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol, Agua pulverizada, Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO2)
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Instrucciones para el combate de incendio : Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección. Evacue al personal y manténgase en dirección contraria al fuego. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

NOTA: Revise las MEDIDAS CONTRA INCENDIOS y las secciones de MANEJO (DE PERSONAL) antes de proceder con la limpieza. Utilice EQUIPO PROTECTOR PERSONAL apropiado durante la limpieza.

- Protección del personal : Llevar equipo de protección individual.
- Limpieza del Derrame : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Asegúrese una ventilación apropiada.
- Medidas en caso de Derrame Accidental : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manejo (Personal) : Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantener apartado de bebidas y alimentos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
- Manejo (Aspectos Físicos) : Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las



Corian® Joint Adhesive Component A

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004821
 Fecha de revisión : 01/02/2018

fuentes de ignición. No fumar durante su utilización.

Almacenamiento : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento : 5 - 23 °C (41 - 73 °F)

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Controles de ingeniería : Utilice ventilación suficiente para mantener la exposición de los empleados por debajo de los límites recomendados.

Protección personal
 Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Máscara con un filtro antigás, tipo A (EN 141)

Protección de las manos : Material: Guantes de goma

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Directriz de Exposición
 Valores límite de la exposición

Metacrilato de metilo			
TLV	(ACGIH)	50 ppm	TWA
TLV	(ACGIH)	100 ppm	STEL
LEO (Limite de Exposición Ocupacional)	(Colombia)	50 ppm	8 hr. TWA
LEO (Limite de Exposición Ocupacional)	(Colombia)	100 ppm	LECP (Limite de Exposición a Corto Plazo)
Ácido metacrílico			
TLV	(ACGIH)	20 ppm	TWA



Corian® Joint Adhesive Component A

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004821
 Fecha de revisión : 01/02/2018

AEL *	(DuPont)	10 ppm	8 & 12 hr. TWA
LEO (Limite de Exposición Ocupacional)	(Colombia)	20 ppm	8 hr. TWA
2,6-Di-terc-butil-p-cresol TLV	(ACGIH)	2 mg/m3	TWA Fracción respirable y vapor
LEO (Limite de Exposición Ocupacional)	(Colombia)	2 mg/m3	8 hr. TWA Fracción respirable y vapor

* AEL es el Límite Aceptable de Exposición de DuPont. Donde los límites de exposición ocupacional gubernamentalmente impuestos, que son en efecto más bajos que los de AEL, tales límites tendrán prioridad.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma	: líquido viscoso
Color	: varios, coloreado
Olor	: acre, similar al acrílico
pH	: No aplicable
Punto/intervalo de fusión	: no determinado
Punto /intervalo de ebullición	: 101 °C (214 °F)
Presión de vapor	: 47 hPa a 20 °C (68 °F)
Densidad	: 1 g/cm3 a 20 °C (68 °F)
Solubilidad en agua	: inmiscible

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	: Calor. Exposición a la luz del sol.
Incompatibilidad	: Agentes reductores Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	: Productos de descomposición peligrosos, Dióxido de carbono (CO2), Monóxido de carbono, Óxidos de carbono, Humo, humos acres, Monómeros



Corian® Joint Adhesive Component A

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004821
 Fecha de revisión : 01/02/2018

acrílicos

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Metacrilato de metilo

- Cutáneo DL50 : > 5,000 mg/kg , Conejo
- Oral DL50 : 6,550 mg/kg , Conejo
- Inhalación 4 h CL50 : 29.8 mg/l , Rata
Órganos diana: Sistema respiratorio
- Irritación de la piel : Grave irritación de la piel, Conejo
- Irritación ocular : No irrita los ojos, Conejo
- Sensibilización cutánea : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel., Conejillo de indias
No provoca sensibilización respiratoria., humano
- Toxicidad por dosis repetidas : Oral
Rata
No se encontraron efectos toxicológicamente significativos.
- Carcinogenicidad : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.
Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.
- Toxicidad para la reproducción : Ninguna toxicidad para la reproducción
No tiene efectos sobre o por la lactancia
La prueba en animales no demostró ninguna toxicidad reproductiva.
- Teratogenicidad : Las pruebas con animales no demostraron ninguna toxicidad para el desarrollo

Ácido metacrílico

- Cutáneo Estimación de la toxicidad aguda : 300 mg/kg , Conejo
- Oral DL50 : 1,320 mg/kg , Rata
- Inhalación 4 h CL50 : 3.4 mg/l , Rata
Órganos diana: Sistema respiratorio
efectos a los ojos



Corian® Joint Adhesive Component A

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004821
 Fecha de revisión : 01/02/2018

Efectos respiratorios
 Efectos al sistema nervioso central

Irritación de la piel : Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición, Conejo

Irritación ocular : Corrosivo, Conejo

Sensibilización cutánea : No provoca sensibilización a la piel., Conejillo de indias
 No provoca sensibilización respiratoria., No se ha probado en animales

Toxicidad por dosis repetidas : Inhalación
 Rata
 No se encontraron efectos toxicológicamente significativos.

Carcinogenicidad : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.
 Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción : Ninguna toxicidad para la reproducción
 La prueba en animales no demostró ninguna toxicidad reproductiva.

Teratogenicidad : Las pruebas con animales no demostraron ninguna toxicidad para el desarrollo

Trimetacrilato de propilidintrimetilo
 Cutáneo DL50 : > 2,000 mg/kg , Rata

Oral DL50 : > 2,000 mg/kg , Rata

Irritación de la piel : No irrita la piel, Conejo

Irritación ocular : No irrita los ojos, Conejo
 Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

Sensibilización cutánea : No provoca sensibilización a la piel., Conejillo de indias

Toxicidad por dosis repetidas : Ingestión
 Rata
 54 d
 No se encontraron efectos toxicológicamente significativos.

Contacto con la piel



Corian® Joint Adhesive Component A

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004821
 Fecha de revisión : 01/02/2018

Ratón
 80 Semana
 No se encontraron efectos toxicológicamente significativos.

- Carcinogenicidad : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.
- Toxicidad para la reproducción : Ninguna toxicidad para la reproducción
 La prueba en animales no demostró ninguna toxicidad reproductiva.
- Teratogenicidad : Pruebas con animales demostraron efectos sobre el desarrollo embrión-fetal, a niveles iguales a o superiores de los que causan toxicidad materna.

2,6-Di-terc-butil-p-cresol

- Cutáneo DL50 : > 2,000 mg/kg , Rata
- Oral DL50 : > 2,390 mg/kg , Rata
- Irritación de la piel : No irrita la piel, Conejo
- Irritación ocular : No irrita los ojos, Conejo
- Sensibilización cutánea : No provoca sensibilización a la piel., humano
- Toxicidad por dosis repetidas : Oral
 Rata
 Efectos al riñón, Efectos al hígado
- Carcinogenicidad : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.
 En general el peso de la evidencia indica que la sustancia no es cancerígena.
- Toxicidad para la reproducción : Ninguna toxicidad para la reproducción
 No tiene efectos sobre o por la lactancia
 La prueba en animales no demostró ninguna toxicidad reproductiva.
- Teratogenicidad : Pruebas con animales demostraron efectos sobre el desarrollo embrión-fetal, a niveles iguales a o superiores de los que causan toxicidad materna.



Corian® Joint Adhesive Component A

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018

Ref. 150000004821

Fecha de revisión : 01/02/2018

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática

Metacrilato de metilo

96 h CL50	:	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) > 79 mg/l
72 h CE50r	:	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) > 110 mg/l OECD TG 201
72 h NOEC	:	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 110 mg/l OECD TG 201
48 h CE50	:	Daphnia magna (Pulga de mar grande) 69 mg/l ver el definido texto libre de utilización
35 d	:	NOEC Danio rerio (pez zebra) 9.4 mg/l OECD TG 210
21 d	:	NOEC Daphnia magna (Pulga de mar grande) 37 mg/l OECD TG 211

Ácido metacrílico

96 h CL50	:	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) 85 mg/l
72 h CE50r	:	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 45 mg/l
72 h NOEC	:	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 8.2 mg/l
48 h CE50	:	Daphnia magna (Pulga de mar grande) > 130 mg/l
35 d	:	NOEC Danio rerio (pez zebra) 10 mg/l
21 d	:	NOEC Daphnia magna (Pulga de mar grande) 53 mg/l

Trimetacrilato de propilidintrimetilo

96 h CL50	:	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) 2 mg/l Directrices de ensayo 203 del OECD
72 h CE50r	:	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 3.88 mg/l OECD TG 201
72 h NOEC	:	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 0.177 mg/l OECD TG 201
48 h CE50	:	Daphnia magna (Pulga de mar grande) > 9.22 mg/l OECD TG 202



Corian® Joint Adhesive Component A

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004821
 Fecha de revisión : 01/02/2018

32 d : NOEC Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) 0.138 mg/l
 OECD TG 210

2,6-Di-terc-butil-p-cresol
 96 h CL50 : Danio rerio (pez zebra) 0.57 mg/l

72 h CE50r : Desmodesmus subspicatus (alga verde) > 0.4 mg/l Directiva
 67/548/CEE, Anexo V, C.3.

48 h CE50 : Daphnia magna (Pulga de mar grande) 0.61 mg/l OECD TG 202

21 d : NOEC Daphnia magna (Pulga de mar grande) 0.316 mg/l

Destino ambiental

Metacrilato de metilo
 Biodegradabilidad : rápidamente biodegradables OECD TG 301 C
 Fácilmente biodegradable.

Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.

Trimetacrilato de propilidintrimetilo
 Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de desechos : No deseché junto con basura de la casa. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Peligros para el ambiente : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IATA_C Número ONU : 1133
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Adhesives
 Clase : 3
 Grupo de embalaje : II
 No. Etiquetado : 3



Corian® Joint Adhesive Component A

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004821
Fecha de revisión : 01/02/2018

IMDG	Número ONU	: 1133
	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: ADHESIVES
	Clase	: 3
	Grupo de embalaje	: II
	No. Etiquetado	: 3

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Lea las instrucciones de seguridad DuPont antes de utilizarlo.

® Marca registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Los cambios significativos de la versión anterior se denotan con una barra doble.