

Hoja Técnica de Seguridad del Material



Corian® Joint Adhesive Component B

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004822
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 B
Número SDS : 150000004822
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
Otra información : uso profesional

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

Peróxido de benzoílo : Puede provocar una irritación de la piel. Puede causar:, Incomodidad, picazón, enrojecimiento o hinchazón., Puede producir sensibilización en personas susceptibles por contacto con la piel., Puede causar una reacción alérgica en la piel con picazón, erupción o hinchazón..

Ojos

Peróxido de benzoílo : Provoca una irritación en los ojos. Puede causar:, Dolor, lagrimeo, hinchazón, enrojecimiento o deficiencia visual temporal..

Carcinogenicidad

Ninguno de los componentes presentes en este material en concentraciones iguales o mayores a 0.1% estan listados por IARC, NTP, o OSHA como carcinogénicos.

Hoja Técnica de Seguridad del Material



Corian® Joint Adhesive Component B

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004822
Fecha de revisión : 01/02/2018

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	Concentración
Peróxido de benzoílo	94-36-0	<=10 %

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- Contacto con los ojos : Mantener los párpados abiertos y enjuagar los ojos con agua en abundancia durante 15 minutos por lo menos. Consultar un médico. En caso de contacto con los ojos
- Inhalación : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Consulte al médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- 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 : 192 °C (378 °F)
- Temperatura de ignición : 80 °C (176 °F)
- Límites inferior de explosividad/ Límites de inflamabilidad inferior : no determinado
- Límite superior de explosividad/ Límites de inflamabilidad superior : no determinado
- Riesgo de fuego o explosión : Productos de combustión peligrosos

Hoja Técnica de Seguridad del Material



Corian® Joint Adhesive Component B

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004822
Fecha de revisión : 01/02/2018

- Productos de combustión peligrosos : Monóxido de carbono, dióxido de carbono.
- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- 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 : Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición.
- 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. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Manejo (Aspectos Físicos) : Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. No fumar durante su utilización.
- Almacenamiento : Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Hoja Técnica de Seguridad del Material



Corian® Joint Adhesive Component B

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004822
Fecha de revisión : 01/02/2018

Ningún material a mencionar especialmente.

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.

Protección de las manos : Protección adicional: Guantes de goma

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Directriz de Exposición

Valores límite de la exposición

Peróxido de benzoílo			
TLV	(ACGIH)	5 mg/m3	TWA
LEO (Límite de Exposición Ocupacional)	(Colombia)	5 mg/m3	8 hr. TWA

* 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
Color : blanco
Olor : inodoro
Punto/intervalo de fusión : no determinado
Punto /intervalo de ebullición : 232 °C (450 °F)
Presión de vapor : no determinado

Hoja Técnica de Seguridad del Material



Corian® Joint Adhesive Component B

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004822
Fecha de revisión : 01/02/2018

Densidad : 1.16 g/cm³
Solubilidad en agua : inmiscible

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse : Calor. Exposición a la luz del sol.
Incompatibilidad : Oxidantes Ácidos y bases fuertes, álcalis, Agentes reductores
Productos de descomposición peligrosos : Se descompone por reacción con soluciones alcalinas., Productos de descomposición peligrosos, Dióxido de carbono (CO₂), Benceno, Ácido benzoico, Bifenilos, Humo

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Peróxido de benzoílo
Oral DL50 : > 5,000 mg/kg , Rata

Inhalación 4 h CL50 : > 24.3 mg/l , Rata
Efectos al sistema nervioso central
Efectos respiratorios
efectos a los ojos

Irritación de la piel : No irrita la piel, Conejo

Irritación ocular : Irritación ocular, Conejo

Sensibilización cutánea : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A., Ratón

Toxicidad por dosis repetidas : Oral
Rata

No se encontraron efectos toxicológicamente significativos.

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
La evidencia sugiere que la sustancia no es una toxina reproductiva en animales.

Hoja Técnica de Seguridad del Material



Corian® Joint Adhesive Component B

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004822
Fecha de revisión : 01/02/2018

Teratogenicidad : La evidencia sugiere que la sustancia no es una toxina para el desarrollo en animales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática

Peróxido de benzoílo

96 h CL50 : Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) 0.602 mg/l Directrices de ensayo 203 del OECD

72 h CE50r : Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 0.0711 mg/l OECD TG 201

72 h NOEC : Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 0.02 mg/l OECD TG 201

48 h CE50 : Daphnia magna (Pulga de mar grande) 0.11 mg/l OECD TG 202

21 d : NOEC Daphnia magna (Pulga de mar grande) 0.001 mg/l OECD TG 211

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de desechos : No deseche 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 : Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IATA_C Número ONU : 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Peróxido de benzoílo)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

No. Etiquetado : 9MI

IMDG Número ONU : 3082

Hoja Técnica de Seguridad del Material



Corian® Joint Adhesive Component B

Versión 2.0

Fecha de emisión : 01/02/2018 Ref. 150000004822
Fecha de revisión : 01/02/2018

Designación oficial de : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
transporte de las Naciones LIQUID, N.O.S. (Peróxido de benzoílo)
Unidas

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

No. Etiquetado : 9

Contaminante marino : si (Peróxido de benzoílo)

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Restricciones de Uso : No utilizar los materiales de DuPont en usos médicos que impliquen la implantación en el cuerpo humano o que entren en contacto con los fluidos corporales internos o tejidos a menos que el material haya sido proporcionado por DuPont bajo un contrato escrito que sea consistente con la política de DuPont con respecto a usos médicos y expresando que se reconoce el uso contemplado. Para información adicional, por favor contacte a su representante de DuPont. Puede usted también solicitar una copia sobre la POLÍTICA de DuPont con respecto a usos médicos y sobre la PRECAUCIÓN de DuPont con respecto a los usos médicos.

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.