



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/29/2014

Ref. 150000002820

Esta hoja de datos de seguridad se adhiere a los requerimientos regulatorios de México y podría no cumplir con los requerimientos legales de otros países.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

- Nombre del producto : DuPont™ Joint Adhesive - Component B
- Número MSDS : 150000002820

- Uso del producto : Adhesivos y/o selladores, Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
- Informaciones sobre el fabricante o el proveedor : DuPont Mexicana, S. de R.L. de C.V.
Homero 206, Col. Polanco V Sección
C.P. 11560, Mexico D.F.
México

- Información del Producto : (55) 5722-1150 en el D.F. y area metropolitana - 01-800-849-7514 del interior de la Republica.
- Emergencia médica : (SETIQ) 5559-1588 en el D.F. y área metropolitana. 01-800-002-1400 del interior de la República.
- Emergencia en transporte : : (SETIQ) 5559-1588 en el D.F. y área metropolitana. 01-800-002-1400 del interior de la República.

- Otra información : uso profesional

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Dióxido de silicio amorfo : Puede provocar una irritación en los ojos. Puede causar:, Lagrimeo, enrojecimiento o incomodidad..

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

Carcinogenicidad



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/29/2014

Ref. 150000002820

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

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	Concentración
Mezcla de ésteres benzoicos		75 - 95 %
Acetato de polivinilo	9003-20-7	5 - 20 %
Dióxido de silicio amorfo	7631-86-9	1 - 10 %
Peróxido de benzoílo	94-36-0	0 - 5 %

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- Contacto con los ojos : Retirar las lentillas. Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- Inhalación : Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado. Consultar a un médico después de una exposición importante.
- Ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Ingerir carbón activo. No provocar vómitos sin consejo médico.
- Recomendaciones generales : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/29/2014

Ref. 150000002820

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Características inflamables

Punto de inflamación : > 100 °C (> 212 °F) copa cerrada

Descomposición térmica : 103 °C (217 °F)

Riesgo de fuego o explosión : Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂)

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

: Empapar con material absorbente inerte. Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.

Medidas en caso de Derrame Accidental

: Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

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



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/29/2014

Ref. 150000002820

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. Ningún material a mencionar especialmente.

Temperatura de almacenamiento : < 30 °C (< 86 °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

Dióxido de silicio amorfo

LEO (Limite de Exposición Ocupacional)	(México)	10 mg/m3	8 hr. TWA
--	----------	----------	-----------

LEO (Limite de Exposición Ocupacional)	(México)	10 mg/m3	8 hr. TWA Partículas respirables.
--	----------	----------	-----------------------------------

LEO (Limite de Exposición Ocupacional)	(México)	3 mg/m3	8 hr. TWA Polvo respirable.
--	----------	---------	-----------------------------



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/29/2014

Ref. 150000002820

Peróxido de benzoílo TLV	(ACGIH)	5 mg/m3	TWA
LEO (Limite de Exposición Ocupacional)	(México)	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, aceitoso
Color	: amarillo claro
Olor	: ligero
Punto de ebullición	: 340 °C (644 °F)
Presión de vapor	: 1.3 hPa
Densidad	: 1.03 - 1.07 g/cm3
Solubilidad en agua	: 0.03 g/l
Densidad de vapor	: 9.6 (Aire = 1.0)

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Incompatibilidad	: Oxidantes Ácidos y bases fuertes, álcalis, Agentes reductores

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Mezcla de ésteres benzoicos Cutáneo DL50	: > 2,000 mg/kg , Rata La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
Oral DL50	: > 2,000 mg/kg , Rata



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/29/2014

Ref. 150000002820

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

- Inhalación 4 h CL50 : > 200 mg/l , Rata
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Irritación de la piel : No irrita la piel, Conejo
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Irritación ocular : No irrita los ojos, Conejo
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Sensibilización cutánea : No provoca sensibilización a la piel., Conejillo de indias
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Toxicidad por dosis repetidas : Oral
varias especies

No se encontraron efectos toxicológicamente significativos., La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Mutagenicidad : Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.
La evidencia sugiere que esta sustancia no causa daño genético en animales.
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Toxicidad para la reproducción : Ninguna toxicidad para la reproducción
La prueba en animales no demostró ninguna toxicidad reproductiva.
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Teratogenicidad : Las pruebas con animales no demostraron ninguna toxicidad para el desarrollo
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Acetato de polivinilo
Oral DL50 : > 5,000 mg/kg , Rata



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/29/2014

Ref. 150000002820

Inhalación 4 h CL50	:	> 11.02 mg/l , Perro
Sensibilización cutánea	:	Pruebas en voluntarios humanos no demuestran propiedades de sensibilización., humano
Toxicidad por dosis repetidas	:	Inhalación Rata No se encontraron efectos toxicológicamente significativos. Oral varias especies No se encontraron efectos toxicológicamente significativos. Cutáneo 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.
Mutagenicidad	:	Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos. La evidencia sugiere que esta sustancia no causa daño genético en animales.
Otros datos	:	La sustancia es un polímero y no se espera que produzca efectos tóxicos.
Dióxido de silicio amorfo Cutáneo DL50	:	> 5,000 mg/kg , Conejo
Oral DL50	:	> 5,000 mg/kg , Rata
Inhalación	:	Rata Una LC50/inhalación/4h/rata no puede ser determinada porque no se ha observado una mortalidad de las ratas a las concentraciones máximas logradas.
Irritación de la piel	:	No irrita la piel, Conejo
Irritación ocular	:	No irrita los ojos, Conejo



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/29/2014

Ref. 150000002820

- Sensibilización cutánea : No provoca sensibilización a la piel., 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.
- Mutagenicidad : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.
Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.
- 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

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.
- Mutagenicidad : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.
Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/29/2014

Ref. 150000002820

demonstraron efectos mutagénicos.

- Toxicidad para la reproducción : Ninguna toxicidad para la reproducción
La evidencia sugiere que la sustancia no es una toxina reproductiva en animales.
- Teratogenicidad : La evidencia sugiere que la sustancia no es una toxina para el desarrollo en animales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Toxicidad acuática
Mezcla de ésteres benzoicos

 - 96 h CL50 : Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) 2.9 mg/l Directrices de ensayo 203 del OECD
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
 - 72 h CE50r : Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 10.94 mg/l OECD TG 201
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
 - 72 h CE50b : Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 5.2 mg/l OECD TG 201
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
 - 48 h CE50 : Daphnia magna (Pulga de mar grande) 6.7 mg/l OECD TG 202
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Dióxido de silicio amorfo

 - 96 h CL50 : Danio rerio (pez zebra) 10,000 mg/l Directrices de ensayo 203 del OECD
 - 72 h CE50r : Desmodesmus subspicatus (alga verde) > 10,000 mg/l OECD TG 201
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
 - 72 h NOEC : Desmodesmus subspicatus (alga verde) 10,000 mg/l



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/29/2014

Ref. 150000002820

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

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) 0.711 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

Destino ambiental

Mezcla de ésteres benzoicos	
Biodegradabilidad	: Fácilmente biodegradable. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
Bioacumulación	: La bioacumulación es improbable. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de desechos	: No eliminar el desecho en el alcantarillado. Eliminar como un desecho especial de acuerdo 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

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/29/2014

Ref. 150000002820

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.