

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. A

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00030US

Página 1 de 8

#### 1. Identificación

##### Identificador del producto

ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. A

##### Uso recomendado del producto químico y restricciones

###### Uso de la sustancia o de la mezcla

Mortero conglomerante para anclajes y fijaciones componente A (resina)

###### Usos desaconsejados

sin límite

##### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Adhesives Technology Corp.  
Calle: 450 East Copans Road  
Población: USA Pompano Beach, FL 33064  
Teléfono: (800) 892-1880  
Página web: www.atcepoxy.com

##### Número de teléfono para emergencia:

CHEM TEL: (800) 255-3924 (24/7)

#### 2. Identificación del peligro o peligros

##### Clasificación del producto químico

###### CFR, título 29, parte 1910.1200

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3 (irritación respiratoria)

##### Elementos de la etiqueta

###### CFR, título 29, parte 1910.1200

Palabra de advertencia: Atención

###### Pictogramas:



###### Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Puede irritar las vías respiratorias

###### Consejos de prudencia

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar sólo al aire o en un lugar bien ventilado.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

##### Peligros no clasificados de otra manera

Noy hay información disponible.

#### 3. Composición/información sobre los componentes

##### Mezclas

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

**ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. A**

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00030US

Página 2 de 8

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
97-90-5	dimetacrilato de etileno	11.69 %
27813-02-1	Acido metacrilico, monoester con propano-1,2-diol	6.677 %
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyimino)dipropan-2-ol	0.9682 %

**4. Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

**En caso de contacto con la piel**

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
Es necesario un tratamiento médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Reacciones alérgicas

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratamiento sintomático.

**5. Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Polvo extintor  
Chorro de agua pulverizado

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

**Peligros específicos del producto químico**

Productos pirólosis, tóxico  
Monóxido de carbono

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios**

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.  
Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

**Información adicional**

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**6. Medidas en caso de vertido accidental****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. A

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00030US

Página 3 de 8

#### Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

## 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

##### **Indicaciones para la manipulación segura**

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

##### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

##### **Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

No usar para productos que estén en contacto comestibles.

##### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

temperatura de almacenamiento : 5-25°C

## 8. Controles de exposición/protección individual

#### Parámetros de control

##### **Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cc	Categoría	Origen
14808-60-7	Silica, crystalline (as respirable dust)	-	0.05		TWA (8 h)	REL
14808-60-7	Silica, crystalline quartz, respirable dust	(Z-3)	(Z-3)		TWA (8 h)	PEL
14808-60-7	Silica, crystalline quartz, total dust	-	(Z-3)		TWA (8 h)	PEL

##### **Datos adicionales sobre valores límites**

El cuarzo contenido está firmemente unido al componente pastoso y, por lo tanto, no está disponible libremente durante el uso, por lo que se excluye el riesgo de inhalación de polvo.

#### Controles de la exposición



##### **Medidas de higiene**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

**ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. A**

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00030US

Página 4 de 8

**Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección.

**Protección de las manos**

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): 0,4mm NBR (Goma de nitrilo) &gt;480min (EN374)

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente 0,5mm NBR (Goma de nitrilo) &gt;480min (EN374)

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**9. Propiedades físicas y químicas****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Pasta	
Color:	beige claro	
pH:		no determinado

**Cambio de estado**

Punto de fusión/de congelación:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Punto de inflamación:	no aplicable

**Inflamabilidad**

Sólido:	no determinado
Gas:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:	no determinado
Gas:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no determinado

**Propiedades comburentes**

No provoca incendios.

Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	1,71 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coefficiente de reparto:	no determinado
Densidad de vapor:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado

**Información adicional**

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. A

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00030US

Página 5 de 8

Contenido sólido:

no determinado

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

### Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

### Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

### Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
27813-02-1	Acido metacrilico, monoester con propano-1,2-diol				
	oral	DL50 11200 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyimino)dipropan-2-ol				
	oral	DL50 27,5 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 >2000 mg/kg			

Carcinogenicidad (IARC): Silica dust, crystalline, in the form of quartz or cristobalite (CAS 14808-60-7) aparece en el grupo 1 de la lista.

#### **Peligro de aspiración**

El cuarzo contenido está firmemente unido al componente pastoso y, por lo tanto, no está disponible libremente durante el uso, por lo que se excluye el riesgo de inhalación de polvo.

#### **Indicaciones adicionales**

Los datos toxicológicos del contenido citados son adecuados para los miembros de profesiones médicas, para los especialistas en el campo de la seguridad y de la protección de la salud en el puesto de trabajo y para los toxicólogos. Los datos toxicológicos del contenido citados han sido facilitados por los fabricantes de las materias primas.

## 12. Información ecológica

### Ecotoxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

### Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

**ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. A**

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00030US

Página 6 de 8

**Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

**13. Consideraciones relativas a la eliminación****Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**14. Información relativa al transporte****US DOT 49 CFR 172.101****Nombre propio del transporte:**

Not a hazardous material with respect to these transport regulations.

**Transporte marítimo (IMDG)****Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

**Precauciones particulares para los usuarios**

Noy hay información disponible.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

no aplicable

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

**ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. A**

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00030US

Página 7 de 8

**15. Información reglamentaria****Reglamentos de E.E.U.U.****Inventario nacional TSCA**

Todos los ingredientes de este material están incluidos o están exentos de la inclusión en el inventario de TSCA

**Información reglamentaria nacional**

SARA Section 311/312 Hazards:

dimetacrilato de etileno (97-90-5): Immediate (acute) health hazard

Acido metacrilico, monoester con propano-1,2-diol (27813-02-1): Immediate (acute) health hazard

1,1´-(p-Tolyimino)dipropan-2-ol (38668-48-3): Immediate (acute) health hazard

**Reglamentos federales****Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65, State of California)**

Este producto no contiene ninguna sustancia reconocida en el Estado de California por causar cáncer, defectos fatales u otros daños reproductivos.

**Datos adicionales**

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC): 6,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

**16. Otra información****Cambios**

Fecha de revisión: 26.06.2018

N.º de revisión: 1,04,2

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 11,15.

**Abreviaturas y acrónimos**

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

PEL: Permissible Exposure Limits

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REL: Recommended Exposure Limits

VOC: Volatile organic compound

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

**ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. A**

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00030US

Página 8 de 8

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*



**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

**ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. B**

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00020US

Página 1 de 8

**1. Identificación****Identificador del producto**

ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. B

**Uso recomendado del producto químico y restricciones****Uso de la sustancia o de la mezcla**

Mortero conglomerante para anclajes y fijaciones componente B (endurecedor)

**Usos desaconsejados**

sin límite

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: Adhesives Technology Corp.  
Calle: 450 East Copans Road  
Población: USA Pompano Beach, FL 33064  
Teléfono: (800) 892-1880  
Página web: www.atcepoxy.com

**Número de teléfono para emergencia:**

CHEM TEL: (800) 255-3924 (24/7)

**2. Identificación del peligro o peligros****Clasificación del producto químico****CFR, título 29, parte 1910.1200**

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2A  
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

**Elementos de la etiqueta****CFR, título 29, parte 1910.1200**

Palabra de advertencia: Atención

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
Provoca irritación ocular grave

**Consejos de prudencia**

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
Mantener fuera del alcance de los niños.  
Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**Peligros no clasificados de otra manera**

Esta sustancia cumple con los criterios PBT del Reglamento REACH, anexo XIII.

**3. Composición/información sobre los componentes****Mezclas**

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. B

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00020US

Página 2 de 8

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	11.15 %

#### 4. Primeros auxilios

##### Descripción de los primeros auxilios

###### Indicaciones generales

Cambiar la ropa sucia y mojada.

###### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

###### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

###### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

###### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

##### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Reacciones alérgicas

##### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

##### Medios de extinción

###### Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Polvo extintor

Chorro de agua pulverizado

###### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

##### Peligros específicos del producto químico

Productos pirólisis, tóxico

Monóxido de carbono

##### Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

##### Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

#### 6. Medidas en caso de vertido accidental

##### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

##### Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. B

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00020US

Página 3 de 8

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

#### **Indicaciones para la manipulación segura**

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.

#### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

#### **Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

No usar para productos que estén en contacto comestibles.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

#### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

temperatura de almacenamiento 5-25°C

## 8. Controles de exposición/protección individual

### Parámetros de control

#### **Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cc	Categoría	Origen
94-36-0	Benzoyl peroxide	-	5		TWA (8 h)	PEL
		-	5		TWA (8 h)	REL
14808-60-7	Silica, crystalline (as respirable dust)	-	0.05		TWA (8 h)	REL
14808-60-7	Silica, crystalline quartz, respirable dust	(Z-3)	(Z-3)		TWA (8 h)	PEL

#### **Datos adicionales sobre valores límites**

El cuarzo contenido está firmemente unido al componente pastoso y, por lo tanto, no está disponible libremente durante el uso, por lo que se excluye el riesgo de inhalación de polvo.

### Controles de la exposición

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. B

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00020US

Página 4 de 8



#### Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

#### Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: Úsese protección para los ojos/la cara.

#### Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): 0,4mm NBR (Goma de nitrilo) >480min (EN374)

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente 0,5mm NBR (Goma de nitrilo) >480min (EN374)

#### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Pasta	
Color:	negro	
Olor:	característico	
pH:		no aplicable

#### Cambio de estado

Punto de fusión/de congelación: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado

Punto de inflamación: no aplicable

#### Inflamabilidad

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

#### Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

#### Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Contenido de oxígeno activo (%) < 1%

sin clasificación

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. B

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00020US

Página 5 de 8

Presión de vapor: no determinado

 Densidad (a 20 °C): 1,59 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua: El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.

#### Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

#### Información adicional

Contenido sólido: no determinado

### 10. Estabilidad y reactividad

#### Reactividad

ver el sección 10.3

#### Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones fuertes con: Agentes oxidantes

#### Condiciones que deben evitarse

ver el sección 7.2

#### Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte

#### Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

### 11. Información toxicológica

#### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
94-36-0	peróxido de dibenzóilo; peróxido de benzóilo				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata		

Carcinogenicidad (OSHA): Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en la lista.

Carcinogenicidad (IARC): Silica dust, crystalline, in the form of quartz or cristobalite (CAS 14808-60-7) aparece en el grupo 1 de la lista. Benzoyl peroxide (CAS 94-36-0) aparece en el grupo 3 de la lista.

Carcinogenicidad (NTP): Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en la lista.

### 12. Información ecológica

#### Ecotoxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus )

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

**ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. B**

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00020US

Página 6 de 8

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l  
IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)  
EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l  
EC50 (48h) = >500 mg/l  
EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)  
LC0/NOEC : 250 mg/l  
LC50 : > 500 mg/l  
LC100 : >> 500 mg/l

**Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

**Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

**13. Consideraciones relativas a la eliminación****Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**14. Información relativa al transporte****US DOT 49 CFR 172.101****Nombre propio del transporte:**

Not a hazardous material with respect to these transport regulations.

**Transporte marítimo (IMDG)****Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

**ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. B**

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00020US

Página 7 de 8

**Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

**Precauciones particulares para los usuarios**

Noy hay información disponible.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

no aplicable

**15. Información reglamentaria****Reglamentos de E.E.U.U.****Inventario nacional TSCA**

Todos los ingredientes de este material están incluidos en el Inventario TSCA.

**Información reglamentaria nacional**

SARA Section 311/312 Hazards:

Benzoyl peroxide (94-36-0): Reactive, Immediate (acute) health hazard

SARA Section 313 Toxic release inventory:

Benzoyl peroxide (94-36-0): De minimis limit = 1.0 %, Reportable threshold = Standard

**Reglamentos federales****Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65, State of California)**

Este producto no contiene ninguna sustancia reconocida en el Estado de California por causar cáncer, defectos fatales u otros daños reproductivos.

**Datos adicionales**

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC): 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

**16. Otra información****Cambios**

Fecha de revisión: 26.06.2018

N.º de revisión: 1,02,0

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 15.

**Abreviaturas y acrónimos**

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

**ULTRABOND ACRYL-8CC, Comp. B**

Fecha de revisión: 26.06.2018

Código del producto: SDB00020US

Página 8 de 8

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*