

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. A

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0034US

Página 1 de 8

1. Identificación**Identificador del producto**

AC 50 - 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: DEWALT Industrial Tool Co.
Calle: 701 East Joppa Road
Población: Towson, MD 21286 USA
Teléfono: +1 800-524-3244 Fax: +1 877-871-1965

Número de teléfono para emergencia:

CHEMTREC: 1-800-424-9300 (within Continental USA)
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (outside USA)

2. Identificación del peligro o peligros**Clasificación del producto químico****29 CFR Parte 1910.1200**

Categorías del peligro:
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2A
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1
Indicaciones de peligro:
Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Provoca irritación ocular grave

Elementos de la etiqueta**29 CFR Parte 1910.1200**

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Peligros no clasificados de otra manera

No existen informaciones.

3. Composición/información sobre los componentes

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. A

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0034US

Página 2 de 8

Mezclas**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
2082-81-7	Dimetacrilato de tetrametileno	10 -< 20 %
25013-15-4	Viniltolueno	1 -< 10 %
97-90-5	dimetacrilato de etileno	1 -< 5 %
27813-02-1	Acido metacrilico, monoester con propano-1,2-diol	1 -< 5 %
3077-12-1	2,2'-[[4-metilfenil]imino]bisetanol	1 -< 5 %
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyimino)dipropan-2-ol	0,1 - < 1 %

Consejos adicionales

* Esta mezcla contiene polvo de cuarzo (sílice cristalina respirable). Sin embargo, su respirabilidad puede excluirse ya que el cuarzo está integrado firme e irreversiblemente en el componente pastoso y, por ello, no puede liberarse. Incluso tras una perforación, un pulido u otro tratamiento posterior queda excluida la posibilidad de que la sílice cristalina respirable se libere. Por tanto, según el artículo 6 del Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado (CLP) 1272/2008/CE no son necesarios su clasificación y marcado como STOT RE 2.

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.

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

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

Si es inhalado

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

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

Si es tragado

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 completo de agua



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. A

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0034US

Página 3 de 8

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

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. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

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: ver sección 7
Protección individual: ver sección 8
Eliminación: ver 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 (41-77 F)

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. A

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0034US

Página 4 de 8

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m ³	f/cc	Categoría	Origen
14808-60-7	Silica, crystalline (as respirable dust)	-	0.05		TWA (8 h)	REL
14808-60-7	Silica, crystalline - alpha-quartz (respirable fraction)		0.025		TWA (8 h)	ACGIH-2016
14808-60-7	Silica, crystalline quartz, respirable dust	(Z-3)	(Z-3)		TWA (8 h)	REL
25013-15-4	Vinyl toluene	100	480		TWA (8 h)	REL
		100	480		TWA (8 h)	REL
		50			TWA (8 h)	ACGIH-2016
		100			STEL (15 min)	ACGIH-2016

Controles de la exposición



Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. 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

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 cantidad peligrosos 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.

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

Método de ensayo

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. A

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0034US

Página 5 de 8

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 comburente.	
Presión de vapor:	no determinado
Densidad:	no determinado
Solubilidad en agua:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coeficiente de reparto:	no determinado
Densidad de vapor:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado
<u>Información adicional</u>	
Contenido sólido:	no determinado

10. Estabilidad y reactividad**Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente 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

No existen informaciones.

Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos**

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. A

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0034US

Página 6 de 8

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
2082-81-7	Dimetacrilato de tetrametileno	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 >3000 mg/kg	Conejo	
25013-15-4	Viniltolueno	oral	DL50 2000-5000 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 2000-5000 mg/kg	Conejo	
		inhalatoria vapor	CL50 17,8 mg/l	Rata	
		inhalatoria aerosol	ATE 1,5 mg/l		
27813-02-1	Acido metacrilico, monoester con propano-1,2-diol	oral	DL50 11200 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	
3077-12-1	2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol	oral	DL50 > 300 mg/kg	Rata	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyimino)dipropan-2-ol	oral	DL50 27,5 mg/kg	Rata	

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

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.

Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

Otros efectos adversos

No existen informaciones.

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

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. A

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0034US

Página 7 de 8

Eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Eliminación de envases contaminados

Los recipientes limpiados deben 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

No existen informaciones.

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.****Información reglamentaria nacional**

SARA Section 311/312 Hazards:

Dimetacrilato de tetrametileno (2082-81-7): Immediate (acute) health hazard

Viniltolueno (25013-15-4): Fire hazard, Immediate (acute) health hazard

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

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

2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol (3077-12-1): Immediate (acute) health hazard

1,1'-(p-Tolylimino)dipropán-2-ol (38668-48-3): Immediate (acute) health hazard

Reglamentos federales

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. A

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0034US

Página 8 de 8

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

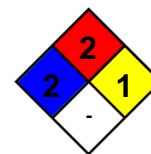
Este producto no contiene ninguna sustancia reconocida en el Estado de California por causar cáncer, defectos fetales u otros daños reproductivos.

16. Otra información**Etiqueta para la identificación de materiales peligrosos (HMIS)**

Salud: 2
Inflamabilidad: 2
Protección personal: X

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 2
Inflamabilidad: 2
Reactividad: 1
Peligro único: -

**Cambios**

Fecha de revisión: 25.05.2016
N.º de revisión: 1,01,2

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 6,7,8,16.

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro 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.)

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. B

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0020US

Página 1 de 8

1. Identificación**Identificador del producto**

AC 50 - 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: DEWALT Industrial Tool Co.
Calle: 701 East Joppa Road
Población: Towson, MD 21286 USA
Teléfono: +1 800-524-3244 Fax: +1 877-871-1965

Número de teléfono para emergencia: CHEMTREC: 1-800-424-9300 (within Continental USA)
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (outside USA)

2. Identificación del peligro o peligros**Clasificación del producto químico****29 CFR Parte 1910.1200**

Categorías del peligro:

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2A

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 1

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Elementos de la etiqueta**29 CFR Parte 1910.1200**

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación ocular grave

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Consejos de prudencia

Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

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

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

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

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. B

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0020US

Página 2 de 8

Mezclas**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	1-20 %
	Reaction mass of Diethylene glycole dibenzoate, Dipropylene glycole dibenzoate and Triethylene glycol dibenzoate	1-5 %
5444-75-7	Benzoato de 2-etilhexilo	1-5 %
14808-60-7	Cuarzo (< 10µm) *	1-5 %

Consejos adicionales

* Esta mezcla contiene polvo de cuarzo (sílice cristalina respirable). Sin embargo, su respirabilidad puede excluirse ya que el cuarzo está integrado firme e irreversiblemente en el componente pastoso y, por ello, no puede liberarse. Incluso tras una perforación, un pulido u otro tratamiento posterior queda excluida la posibilidad de que la sílice cristalina respirable se libere. Por tanto, según el artículo 6 del Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado (CLP) 1272/2008/CE no son necesarios su clasificación y marcado como STOT RE 2.

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.

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

Cambiar la ropa sucia y mojada.

Si es inhalado

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 abierto con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

Si es tragado

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 completo de agua

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. B

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0020US

Página 3 de 8

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.
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 sustancia 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: ver sección 7
Protección individual: ver sección 8
Eliminación: ver 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 (41-77 F)

8. Controles de exposición/protección individual

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. B

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0020US

Página 4 de 8

Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m ³	f/cc	Categoría	Origen
94-36-0	Benzoyl peroxide	-	5		TWA (8 h)	PEL
		-	5		TWA (8 h)	REL
			5		TWA (8 h)	ACGIH-2016
14808-60-7	Silica, crystalline (as respirable dust)	-	0.05		TWA (8 h)	REL
14808-60-7	Silica, crystalline - alpha-quartz (respirable fraction)		0.025		TWA (8 h)	ACGIH-2016
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

Controles de la exposición



Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. 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 cantidad peligrosos 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 (EN 374)

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente 0,5mm NBR (Goma de nitrilo) >480min (EN 374)

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

Método de ensayo

pH: no aplicable

Cambio de estado

Punto de fusión/de congelación: no determinado

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. B

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0020US

Página 5 de 8

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 comburente.

Contenido de oxígeno activo (%) < 1%
sin clasificación

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 1,59 g/cm³

Solubilidad en agua: insoluble

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

Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. B

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0020US

Página 6 de 8

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
5444-75-7	Benzoato de 2-etilhexilo	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

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 existen informaciones.

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. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Eliminación de envases contaminados

Los recipientes limpiados deben 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)

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. B

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0020US

Página 7 de 8

<u>Número ONU:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>Grupo de embalaje:</u>	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

No existen informaciones.

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.****Información reglamentaria nacional**

SARA Section 311/312 Hazards:

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

Cuarzo (< 10µm) * (14808-60-7): Delayed (chronic) 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 fetales u otros daños reproductivos.

16. Otra información**Etiqueta para la identificación de materiales peligrosos (HMIS)**

Salud:	2
Inflamabilidad:	2
Peligros físicos:	1
Protección personal:	X

Clasificación de peligro NFPA

Salud:	2
Inflamabilidad:	2
Reactividad:	1
Peligro único:	-

**Cambios**

Fecha de revisión: 25.05.2016

N.º de revisión: 1,02,2

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 7,8,10.

Abreviaturas y acrónimosADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC 50 - Comp. B

Fecha: 27.09.2016

Código del producto: SDB0020US

Página 8 de 8

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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.)