

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. A

Fecha de revisión: 10/14/2022

Página 1 de 9

1. Identificación**Identificador del producto**

AC50, 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:	USA Towson, MD 21286	
Teléfono:	+1 800 524-3244	Fax: +1 877 871-1965

Número de teléfono para emergencia:

CHEMTREC USA: +1 800 424 9300 (24/7)
CHEMTREC International: +1 703 527 3887 (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

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

Palabra de advertencia:	Atención
-------------------------	----------

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Consejos de prudencia

Evitar respirar los vapores.
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Llevar guantes de protección.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada de conformidad con la normativa local/nacional.

Peligros no clasificados de otra manera

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. A

Fecha de revisión: 10/14/2022

Página 2 de 9

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
2082-81-7	Dimetacrilato de tetrametileno	5 - < 15 %
25013-15-4	Viniltolueno	1 - < 6 %
27813-02-1	Acido metacrilico, monoester con propano-1,2-diol	< 2,5 %
3077-12-1	2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol	< 0,5 %
6846-50-0	1-isopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate	< 0,5 %
38668-48-3	1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol	< 0,5 %
130-15-4	1,4-naftoquinona	< 0,05 %

Consejos adicionales

La concentración exacta se mantiene como secreto comercial.

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

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Consultar a un médico en caso de malestar.

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 inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Es necesario un tratamiento médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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**Espuma
Polvo extintor
Chorro de agua pulverizado
Dióxido de carbono (CO₂)**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

Peligros específicos del producto químicoProductos pirólisis, tóxico
Monóxido de carbono**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios**

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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. A

Fecha de revisión: 10/14/2022

Página 3 de 9

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

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****Informaciones generales**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza**Otra información**

Recoger el vertido. Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Material adecuado para recoger: Arena
Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.
Agua de lavar sucia retener y evacuar.

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.
Usar equipo de protección personal (véase sección 8).
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Indicaciones sobre el 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**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. A

Fecha de revisión: 10/14/2022

Página 4 de 9

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m ³	f/cc	Categoría	Origen
25013-15-4	Vinyl toluene	100	480		TWA (8 h)	PEL
		100	480		TWA (8 h)	REL
		50			TWA (8 h)	ACGIH-2022
		100			STEL (15 min)	ACGIH-2022

Datos adicionales sobre valores límites

Esta mezcla contiene cuarzo (relleno), que 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. Los valores límite de exposición para polvo respirable no son relevantes para este producto.

Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se tiene que ventilar técnicamente todo el campo de trabajo suficientemente.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección. Use anteojos de seguridad como se describe en 29 CFR 1910.133, la regulación de protección de ojos y cara OSHA o la norma europea EN 166.

Protección de las manos

Guantes de un solo uso
Material recomendado: NBR (Goma de nitrilo)
Tiempo de penetración:
Espesor del material del aguante:
DIN-/EN-normas EN 374

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. 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:	sólido (pastoso)	
Color:	beige claro	
Olor:	característico	
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles	
Punto de fusión/punto de congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		no determinado
Inflamabilidad:		no determinado no aplicable

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. A

Fecha de revisión: 10/14/2022

Página 5 de 9

Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
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 n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	1,72 g/cm ³
Densidad de vapor relativa:	no determinado

Información adicional**Información relativa a las clases de peligro físico**

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	no determinado
Gas:	no aplicable

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	no determinado
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

Reacciones peligrosas: No aparecen

Reacción: Agente oxidante, fuerte

Condiciones que deben evitarse

Calor. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

Materiales incompatibles

No hay información disponible.

Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado

ATE (oral) 10315,5 mg/kg; ATE (cutánea) 14941,6 mg/kg



Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. A

Fecha de revisión: 10/14/2022

Página 6 de 9

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
2082-81-7	Dimetacrilato de tetrametileno				
	oral	DL50 10066 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 3000 mg/kg	Conejo		
25013-15-4	Viniltolueno				
	cutánea	DL50 4585 mg/kg	Conejo		
27813-02-1	Acido metacrillico, monoester con propano-1,2-diol				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo		
3077-12-1	2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol				
	oral	DL50 > 300 mg/kg	Rata		
6846-50-0	1-isopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat				
	oral	DL50 3200 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 18900 mg/kg	Conejillo de Indias		
38668-48-3	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol				
	oral	DL50 > 25 - < 200 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		
130-15-4	1,4-naftoquinona				
	oral	DL50 124 mg/kg	Rata		
	inhalación vapor	ATE 0,5 mg/l			
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 0,046 mg/l	Rata		

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción cutánea alérgica (Dimetacrilato de tetrametileno; Acido metacrillico, monoester con propano-1,2-diol; 1,4-naftoquinona)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Carcinogenicidad (IARC): Vinyl toluene (CAS 25013-15-4) aparece en el grupo 3 de la lista.

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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. A

Fecha de revisión: 10/14/2022

Página 7 de 9

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre otros peligros**Otros datos**

Noy hay información disponible.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

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****Recomendaciones de eliminación**

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

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

Not a hazardous material with respect to these transport regulations.

Transporte marítimo (IMDG)**Número ONU o número ID:**

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 o número ID:**

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.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. A

Fecha de revisión: 10/14/2022

Página 8 de 9

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 304 CERCLA:

1,4-Naphthoquinone (130-15-4): Reportable quantity = 5,000 (2270) lbs. (kg)

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

Acido metacrilico, monoester 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)dipropan-2-ol (38668-48-3): Immediate (acute) health hazard

1,4-Naphthoquinone (130-15-4): Immediate (acute) health hazard

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

Este producto no puede exponerle a sustancias conocidas en el Estado de California por causar cáncer, defectos fetales u otros daños reproductivos.

Datos adicionales

Esta mezcla contiene relleno de cuarzo (sílice) que 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. Los valores límite de exposición para polvos respirables no son relevantes para este producto. La sílice está incluida en la lista de la Proposición 65.

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

Salud: 2
Peligros físicos: 1
Protección personal: X

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 2
Inflamabilidad: 2
Reactividad: 1
Peligro único: -
Fecha de revisión: 10/14/2022
N.º de revisión:

**Abreviaturas y acrónimos**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. A

Fecha de revisión: 10/14/2022

Página 9 de 9

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

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.)

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. B

Fecha de revisión: 12/02/2022

Página 1 de 8

1. Identificación**Identificador del producto**

AC50, 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: USA Towson, MD 21286
Teléfono: +1 800 524-3244 Fax: +1 877 871-1965

Número de teléfono para emergencia:

CHEMTREC USA: +1 800 424 9300 (24/7)
CHEMTREC International: +1 703 527 3887 (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

Evitar respirar los vapores.
Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada de conformidad con la normativa local/nacional.

Peligros no clasificados de otra manera

Noy hay información disponible.

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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. B

Fecha de revisión: 12/02/2022

Página 2 de 8

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo	5 - < 15 %

Consejos adicionales

La concentración exacta se mantiene como secreto comercial.

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

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Consultar a un médico en caso de malestar.

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 inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Es necesario un tratamiento médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave.

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**

Espuma
Polvo extintor
Chorro de agua pulverizado
Dióxido de carbono (CO₂)

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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. B

Fecha de revisión: 12/02/2022

Página 3 de 8

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**Informaciones generales**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza**Otra información**

Recoger el vertido. Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Material adecuado para recoger: Arena

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

Agua de lavar sucia retener y evacuar.

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.

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

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

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

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

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.

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

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante, fuerte

No usar para productos que estén en contacto comestibles.

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**Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. B

Fecha de revisión: 12/02/2022

Página 4 de 8

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-2022

Datos adicionales sobre valores límites

Esta mezcla contiene cuarzo (relleno), que 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. Los valores límite de exposición para polvo respirable no son relevantes para este producto.

Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se tiene que ventilar técnicamente todo el campo de trabajo suficientemente.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Use anteojos de seguridad como se describe en 29 CFR 1910.133, la regulación de protección de ojos y cara OSHA o la norma europea EN 166.

Protección de las manos

Use guantes protectores resistentes a químicos.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Use protección respiratoria si la ventilación es inadecuada. Uso y respirador de vapor orgánico / partículas certificado por NIOSH (o equivalente) según sea necesario. Observe las regulaciones de OSHA para uso respiratorio (29 CFR 1910.134).

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

Estado físico:	sólido (pastoso)
Color:	negro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Inflamabilidad:	no determinado no aplicable
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no aplicable
Solubilidad en agua:	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. B

Fecha de revisión: 12/02/2022

Página 5 de 8

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

no determinado

Presión de vapor:

no determinado

Densidad (a 20 °C):

1,59 g/cm³

Densidad de vapor relativa:

no determinado

Información adicional**Información relativa a las clases de peligro físico**

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no determinado

Gas:

no aplicable

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Contenido de oxígeno activo < 1%

sin clasificación

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

no determinado

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

Ácido benzoico

Benceno

Bifenilo

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado

ATE (cutánea) 12364,0 mg/kg

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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. B

Fecha de revisión: 12/02/2022

Página 6 de 8

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción cutánea alérgica (Peróxido de dibenzoílo)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Carcinogenicidad (IARC): 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.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre otros peligros**Otros datos**

Noy hay información disponible.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

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.

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

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.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. B

Fecha de revisión: 12/02/2022

Página 7 de 8

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

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

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

Not a hazardous material with respect to these transport regulations.

Transporte marítimo (IMDG)**Número ONU o número ID:**

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 o número ID:**

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 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 puede exponerle a sustancias conocidas en el Estado de California por causar cáncer, defectos fatales u otros daños reproductivos.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

AC50, Comp. B

Fecha de revisión: 12/02/2022

Página 8 de 8

Datos adicionales

Esta mezcla contiene relleno de cuarzo (sílice) que 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. Los valores límite de exposición para polvos respirables no son relevantes para este producto. La sílice está incluida en la lista de la Proposición 65.

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

Salud: 2
Peligros físicos: 1
Protección personal: X

Clasificación de peligro NFPA

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

**Cambios**

Fecha de revisión: 12/02/2022
N.º de revisión: 1,16

Inflamabilidad para las clasificaciones HMIS y NFPA no aplicable.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS: Chemical Abstracts Service
CFR: Code of Federal Regulations
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)
IARC: International Agency for Research on Cancer
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
NFPA: National Fire Protection Association
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOEC: No Observed Effect Concentration
NTP: National Toxicology Program
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PEL: Permissible Exposure Limit
REL: Recommended Exposure Limit
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
TLV: Threshold Limit Values
TSCA: Toxic Substances Control Act

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.)