

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. A

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 1 de 9

1. Identificación**Identificador del producto**

AC200+, 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.
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.
Eliminar el contenido / contenedor de acuerdo con la regulación local / regional / nacional / internacional.

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**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. A

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 2 de 9

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | Cantidad |
|------------|---|-------------|
| 2082-81-7 | Dimetacrilato de tetrametileno | 15 - < 20 % |
| 27813-02-1 | Acido metacrilico, monoester con propano-1,2-diol | < 1 % |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol | < 1 % |
| 98-29-3 | p-terc-butilcatecol | < 1 % |

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

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

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 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.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. A

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 3 de 9

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

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

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza

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 los manos concienzudamente tras la manipulación.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

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****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 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

Esta mezcla incluye cuarzo que está firmemente unido al componente pastoso y, por lo tanto, no está disponible gratuitamente 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)

AC200+, Comp. A

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 4 de 9



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 higiene

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

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

Use guantes protectores resistentes a químicos.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

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

Si se necesita un respirador, siga las normas de la OSHA para el uso de respiradores (29 CFR 1910.134). Use un respirador purificador de aire certificado por NIOSH (o equivalente) (con un filtro de partículas de alta eficiencia) según sea necesario.

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): | | 1,77 g/cm ³ |

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. A

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 5 de 9

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

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

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.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. A

Fecha de revisión: 19.03.2020

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 | | |
| 27813-02-1 | Acido metacrillico, monoester con propano-1,2-diol | | | | |
| | oral | DL50 > 2000 mg/kg | Rata | | |
| | cutánea | DL50 > 5000 mg/kg | Conejo | | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | | | | |
| | oral | DL50 27,5 mg/kg | Rata | | |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Rata | | |
| 98-29-3 | p-terc-butilcatecol | | | | |
| | oral | DL50 815 mg/kg | Rata | | |
| | cutánea | DL50 1331 mg/kg | 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; p-terc-butilcatecol)

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

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.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. A

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 7 de 9

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**

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**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 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:

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. A

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 8 de 9

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
p-terc-butilcatecol (98-29-3): 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 fatales u otros daños reproductivos.

Datos adicionales

Esta mezcla incluye cuarzo (sílice) que está firmemente unido al componente pastoso y, por lo tanto, no está disponible gratuitamente durante el uso, por lo que se excluye el riesgo de inhalación de polvo, por lo que el producto no causa un efecto perjudicial. La sílice figura en la lista de la Propuesta 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: 1
Reactividad: 1
Peligro único: -

**Cambios**

Fecha de revisión: 19.03.2020
N.º de revisión: 1,14
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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. A

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 9 de 9

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)

AC200+, Comp. B

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 1 de 8

1. Identificación**Identificador del producto**

AC200+, 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 (endurezador)

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.
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.
Eliminar el contenido / contenedor de acuerdo con la regulación local / regional / nacional / internacional.

Peligros no clasificados de otra manera

Noy hay información disponible.

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

| N.º CAS | Nombre químico | Cantidad |
|---------|------------------------|------------|
| 94-36-0 | Peróxido de dibenzoílo | 5 - < 10 % |

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. B

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 2 de 8

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.

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

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.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. B

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 3 de 8

Métodos y material de contención y de limpieza

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 los manos concienzudamente tras la manipulación.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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.
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

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 |

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 higiene

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. B

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 4 de 8

utilización.

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: | 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.

| | |
|----------------------|--|
| Presión de vapor: | no determinado |
| Densidad: | 1,77 g/cm ³ |
| 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

| | |
|-------------------|----------------|
| Contenido sólido: | no determinado |
|-------------------|----------------|

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. B

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 5 de 8

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 peligrososÁcido 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.

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

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

OECD 201 (Desmodemus subspicatus)

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. B

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 6 de 8

IC10: (0 - 72h) = 60 mg/l
IC50: (0 - 72h) = > 500 mg/l

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

OECD 203 (Brachidanio rerio)
LC0/NOEC = 500 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**

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**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.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. B

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 7 de 8

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

Datos adicionales

Esta mezcla incluye cuarzo (sílice) que está firmemente unido al componente pastoso y, por lo tanto, no está disponible gratuitamente durante el uso, por lo que se excluye el riesgo de inhalación de polvo, por lo que el producto no causa un efecto perjudicial. La sílice figura en la lista de la Propuesta 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: -

**Cambios**

Fecha de revisión: 19.03.2020
N.º de revisión: 1,07
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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

AC200+, Comp. B

Fecha de revisión: 19.03.2020

Página 8 de 8

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.)