

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 1- 15

2019-01-23

Sección 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto 1250065531

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados

Endurecedor solo para uso profesional

El producto es sólo para uso industrial y/o profesional, no para cualquier uso del consumidor.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la sociedad o empresa

| | |
|---------------------------|--|
| Productor/Proveedor | Axalta Coating Systems Mexico, S. de R.L. de C.V. |
| Calle/Apartado de Correos | Industria Eléctrica No. 10 Col. Industrial Barrientos, Tlalnepantla de Baz |
| Apdo/Código postal/Ciudad | MX 54015 Edo. de México |
| Teléfono | +52 5366-4700 |

Información del Producto

Teléfono +52 5366-4700

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia del fabricante +(34)-931768545

Número nacional de teléfono de emergencia conforme a la norma 1907/2006 anexo II + 34 91 562 04 20

Para obtener informaciones adicionales, por favor consultar nuestra pagina Internet

<http://www.axaltacoatingsystems.com>

Sección 2. Identificación de los peligros

El producto está clasificado como peligroso de conformidad con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de la mezcla

De conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Repr. 2, H361; EUH204;

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008.

Pictograma y palabra de advertencia del producto



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 2- 15

2019-01-23

Palabra de advertencia: Peligro

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

| | |
|----------|--|
| Contiene | oligómero de hexametileno diisocianato xileno acetato de butilo 5-metil-2-hexanona 4-isocianato de sulfonoltolueno |
|----------|--|

Indicaciones de peligro

| | |
|--------|---|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H361 | Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. |
| EUH204 | Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. |

Consejos de prudencia

| | |
|-------------|---|
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso. |
| P210 | Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. |
| P261 | Evitar respirar el polvo/ los vapores/ el aerosol. |
| P280 | Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara. |
| P333 + P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P337 + P313 | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| P403 + P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |

2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Sección 3. Composición/ información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Este producto es una mezcla. La información sobre el peligro para la salud se basa en sus componentes.

3.2. Mezclas

Descripción química

Mezcla de resinas sintéticas y disolventes

Componentes peligrosos

Sustancias que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente dentro de lo especificado en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

| | | |
|----------------|--|-------------|
| CAS 28182-81-2 | oligómero de hexametileno diisocianato | |
| EC 931-274-8 | REACH 01-2119485796-17 | 55 - < 65 % |
| Clasificación | Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 3- 15

2019-01-23

| | | | |
|--|---|----------|-------|
| CAS 1330-20-7 EC 215-535-7 Clasificación | xileno REACH 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; | 12,5 - < | 15 % |
| CAS 123-86-4 EC 204-658-1 Clasificación | acetato de butilo REACH 01-2119485493-29 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066; | 5 - < | 7 % |
| CAS 110-12-3 EC 203-737-8 Clasificación | 5-metil-2-hexanona REACH 01-2119472300-51 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Repr. 2, H361d; | 5 - < | 7 % |
| CAS 108-10-1 EC 203-550-1 Clasificación | 4-metil-2-pentanona REACH 01-2119473980-30 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; EUH066; | 5 - < | 7 % |
| CAS 100-41-4 EC 202-849-4 Clasificación | etilbenceno REACH 01-2119489370-35 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412; | 3 - < | 5 % |
| CAS 4083-64-1 EC 223-810-8 Clasificación | 4-isocianato de sulfonoltolueno REACH 01-2119980050-47 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335; EUH014; | 0,1 - < | 0,2 % |

Hasta la fecha de revisión específica de esta hoja de datos de seguridad, los números de registro REACH anteriormente mencionados serán los únicos que se asignen a las sustancias químicas utilizadas en esta mezcla.

Consejos adicionales

Textos completos de las frases H ver epígrafe 16.

Sección 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación

Evitar la inhalación de vapor o neblina. Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con la piel

Nunca utilizar disolventes o diluyentes. Qúitese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

Contacto con los ojos

Retirar las lentillas. Rociar con abundante agua fresca y limpia durante un mínimo de 15 minutos, manteniendo separados los párpados. Pedir consejo médico.

Ingestión

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. No provocar el vómito. Mantener en reposo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 4- 15

2019-01-23

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consulte la experiencia práctica en la sección 11.

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

En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Espuma formadora de película acuosa universal, Dióxido de carbono (CO₂), Producto químico en polvo, Agua pulverizada.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua de gran volumen

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

El fuego puede producir un humo negro y denso conteniendo productos de combustión peligrosos. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas pueden producirse productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humo, óxidos nítricos así como ácido cianhídrico, aminas, alcoholes y agua.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Peligros de fuego y de explosión

Líquido inflamable. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Retirar todas las fuentes de ignición. Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo.

Procedimientos de Lucha contra Incendios y Equipo Protector Especial

Llevar cuando sea apropiado: Traje completo a prueba de llamas. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Mantener alejado de focos de ignición. No respirar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según la legislación local. Evite al máximo posible cualquier emisión de compuestos orgánicos volátiles.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (p.e. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la legislación local. Limpiar inmediatamente las superficies contaminadas con un disolvente adecuado. Uno adecuado (inflamable) es el formado por (en vol.): agua (45 partes), etanol o alcohol isopropílico (50 partes), solución de amoniaco conc. (5 partes). Uno alternativo (no inflamable) es carbonato sódico (5 partes), agua (95 partes). Echar el mismo material a los restos y dejarlo durante varios días, hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar. A continuación, cerrar el envase y eliminarlo según la legislación local (ver epígrafe 13).

6.4. Referencia a otras secciones

Prestar atención a las normas de protección (ver epígrafes 7 y 8).

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Advertencia para la manipulación segura

Evitar la creación de concentraciones del vapor en el aire, inflamables o explosivos; evitar concentraciones superiores a los niveles de exposición. El producto deberá ser usado solamente en áreas en las cuales todas las luces al descubierto y otras fuentes de ignición hayan sido excluidas. El material puede cargarse electrostáticamente. Utilizar siempre tomas de tierra cuando se trasvase el producto.

Los operarios deben llevar calzado y ropa antiestática. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Evitar el contacto con piel y ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Equipo de protección individual, ver sección 8. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Si el material es un recubrimiento, no enarenar, no cortar con soplete, no soldar ni soldar con autógena la capa seca, sin un respirador apropiado o ventilación apropiada, y guantes.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Siempre se debe mantener en envases del mismo material que el del original

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar entre 5 y 25 °C en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol. No fumar. Entrada prohibida a toda persona no autorizada. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Almacene por separado de agentes oxidantes, de materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos, de las aminas, de alcoholes y del agua. Debe minimizarse la exposición a la humedad atmosférica y al agua. La formación de C02 en los recipientes cerrados origina una sobrepresión y, por tanto, un peligro de explosión.

Más datos sobre las condiciones de almacenamiento

Debe minimizarse la exposición a la humedad atmosférica y al agua. El aire húmedo y/o el agua producen dióxido de carbono, el cual puede presurizar el envase. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.

Sección 8. Controles de exposición/ protección individual

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 6- 15

2019-01-23

8.1. Parámetros de control

DNEL

| No. CAS | Nombre químico | Uso final | Vía de exposición | Frecuencia de la exposición | Tipo | Valor |
|-----------|---------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| 1330-20-7 | xileno | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo | Efectos sistémicos | 3.182 mg/kg/day |
| | | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo | Efectos sistémicos | 50,17 ppm |
| 123-86-4 | acetato de butilo | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo | Efectos sistémicos | 11 mg/kg/day |
| | | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo | Efectos sistémicos | 62,2 ppm |
| 110-12-3 | 5-metil-2-hexanona | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo | Efectos sistémicos | 8 mg/kg/day |
| | | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo | Efectos sistémicos | 20 ppm |
| 108-10-1 | 4-metil-2-pentanona | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo | Efectos sistémicos | 11,8 mg/kg |
| | | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo | Efectos sistémicos | 19,97 ppm |
| 100-41-4 | etilbenceno | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo | Efectos sistémicos | 180 mg/kg/day |
| | | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo | Efectos sistémicos | 17,73 ppm |

PNEC

| No. CAS | Nombre químico | Compartimento | Tipo | Valor |
|----------|---------------------|---------------|---|------------|
| 123-86-4 | acetato de butilo | Acuático | Agua dulce | 0,18 mg/l |
| | | Acuático | Agua marina | 0,018 mg/l |
| | | Acuático | Planta de tratamiento de aguas residuales | 35,6 mg/l |
| | | Terrestrial | Suelo | 0,09 mg/kg |
| 108-10-1 | 4-metil-2-pentanona | Acuático | Sedimento | 8,27 mg/kg |
| | | Acuático | Agua dulce | 0,6 mg/l |
| | | Acuático | Agua marina | 0,06 mg/l |

Límites de exposición ocupacional

| No. CAS | Nombre químico | Fuente | Tiempo | Tipo | Valor | Nota |
|-----------|---------------------|--------|--------|---------|------------------------|------|
| 1330-20-7 | xileno | | 15 min | IOELV15 | 442 mg/cm ³ | Piel |
| | | | 15 min | IOELV15 | 100 ppm | Piel |
| | | | 8 hr | IOELV8 | 221 mg/cm ³ | Piel |
| | | | 8 hr | IOELV8 | 50 ppm | Piel |
| 110-12-3 | 5-metil-2-hexanona | | 8 hr | IOELV8 | 95 mg/cm ³ | |
| | | | 8 hr | IOELV8 | 20 ppm | |
| 108-10-1 | 4-metil-2-pentanona | | 15 min | IOELV15 | 208 mg/cm ³ | |
| | | | 15 min | IOELV15 | 50 ppm | |
| | | | 8 hr | IOELV8 | 83 mg/cm ³ | |
| | | | 8 hr | IOELV8 | 20 ppm | |
| 100-41-4 | etilbenceno | | 15 min | IOELV15 | 884 mg/cm ³ | Piel |
| | | | 15 min | IOELV15 | 200 ppm | Piel |
| | | | 8 hr | IOELV8 | 442 mg/cm ³ | Piel |
| | | | 8 hr | IOELV8 | 100 ppm | Piel |

Glosario

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 7- 15

2019-01-23

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values

TWA Media de tiempo de carga

8.2. Controles de la exposición

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas

Suministrar ventilación adecuada. Durante el pulverizado, llevar equipos independientes del aire ambiente, incluso al haber una buena ventilación.

Equipo de protección

El equipo protector personal se debe usar para prevenir el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Protección respiratoria

Durante el pulverizado, llevar equipos independientes del aire ambiente, de lo contrario se podrán sustituir, en zonas bien ventiladas, las caretas de oxígeno por equipos filtradores con filtros combinados p.e. de partículas y gas.

Protección de las manos

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello. El tiempo de perforación de los guantes es desconocido para el producto en sí mismo. El material de los guantes se recomienda con base a las sustancias en la preparación.

| Nombre químico | Material del guante | Espesor del guante | tiempo de penetración |
|-------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| xileno | Caucho nitrilo | 0,33 mm | 30 MIN |
| | Vitón (R) ® | 0,7 mm | 480 MIN |
| acetato de butilo | Vitón (R) ® | 0,7 mm | 10 MIN |
| | Caucho nitrilo | 0,33 mm | 30 MIN |

Los guantes protectores deberán revisarse en cada caso para asegurarse que sean adecuados para cada tarea específica (p.ej.: estabilidad mecánica, compatibilidad con el producto, anti-estática). Para la protección en el uso intencionado (p.ej.: protección en la aplicación de pulverizado) deben usarse guantes protectores de nitrilo del grupo de resistencia química 3 (p.ej.: el guante Dermatril®). Después de haberse contaminado, los guantes deben cambiarse. Si la inmersión de las manos dentro del producto (p.ej.: mantenimiento, reparaciones) no puede evitarse deberán usarse guantes de caucho de butilo o de fluorocarbono. Al adquirir los guantes, deberá solicitarse al fabricante la información referente al tiempo de penetración de los materiales especificados en el capítulo 3 de esta Hoja de Seguridad. Al trabajar con objetos con bordes afilados, los guantes pueden dañarse y tornarse inefectivos. Siga las instrucciones y la información dada por el fabricante de los guantes con respecto a su uso, almacenamiento, mantenimiento y en cuanto al cambio de los guantes. Los guantes de protección deben reemplazarse tan pronto se hayan dañado o muestren las primeras manifestaciones de desgaste.

Protección de los ojos

Utilizar gafas protectoras contra salpicaduras de productos.

Protección de la piel y del cuerpo

Úsese indumentaria protectora adecuada. El personal debe llevar ropas antiestáticas de fibra natural (algodón) o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Medidas de higiene

Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel. No utilizar disolventes orgánicos.

Controles de exposición medioambiental

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
Las informaciones ecológicas se especifican en el capítulo 12.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 8- 15

2019-01-23

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma: líquido; **Color:** claro; **Olor:** El olor no es perceptible.;

Datos relevantes para la seguridad

| Propiedades | Valor | Método |
|--|--|--|
| pH | No se puede medir el pH debido a la menor solubilidad en el agua. | |
| Punto de fusión/ punto de congelación | -84 – -24 °C | |
| Punto /intervalo de ebullición | 114 °C | |
| Punto de inflamación | 23 °C | EN ISO 3679 |
| Tasa de evaporación | Mas lento que el eter | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | no es relevante porque el producto es líquido | |
| Límites inferior de explosividad | 1 vol- % a base de contenido de disolventes orgánicos | |
| Límite superior de explosividad | 8,2 vol- % a base de contenido de disolventes orgánicos | |
| Presión de vapor | 4,3 hPa | |
| Densidad de vapor | Sin datos disponibles | |
| Densidad | 1,02 g/cm ³ | 20 °C - DIN 53217/ISO 2811 |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | parcialmente miscible | |
| Solubilidad en otros disolventes | miscible con la mayoría de los disolventes orgánicos Repertoriado en: Sección 3. Composición/ información sobre los componentes | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | Este producto es una mezcla. para mayor información sobre los componentes, consulte la sección 12 | |
| Temperatura de auto-inflamación | 415 °C | DIN 51794 a base de contenido de disolventes orgánicos |
| Temperatura de descomposición | Este producto es una mezcla. Para mayor información, consulte la sección 10. | |
| Viscosidad (23 °C) | no aplicable. | ISO 2431 - 1993 |
| Propiedades explosivas | No explosivo | |
| Propiedades comburentes | no oxidante | |

9.2. Otra información

| | | |
|---|--------|-----------------------------------|
| Prueba de separación por disolventes | < 3 % | ADR/RID |
| Contenido de componentes volátiles (inclusive agua) | 37,8 % | Base Presión de vapor >= 0.01 kPa |
| contenido de disolventes orgánicos | 37,8 % | Base Presión de vapor >= 0.01 kPa |
| European VOC | 37,8 % | Base Presión de vapor >= 0.1 hPa |

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas. Las aminas y los alcoholes provocan reacciones exotérmicas. La mezcla reacciona lentamente con el agua dando como resultado CO₂. La formación de CO₂ en los recipientes cerrados origina una sobrepresión y, por tanto, un peligro de explosión.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 9- 15

2019-01-23

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.5. Materiales incompatibles

no se precisa en el uso normal

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna conocida.

Sección 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Observaciones generales

No existen datos disponibles ensayados del preparado. La preparación se ha evaluado siguiendo el método convencional de la Directiva para Preparaciones Peligrosas 1272/2008/CE y se ha clasificado por consiguiente para peligros toxicológicos. Para más información, ver epígrafes 2 y 3.

Experiencias prácticas

La ingestión puede causar náuseas, diarrea, vómito, irritación gastro-intestinal y neumonía química. Basándose en las propiedades de los isocianatos y teniendo presente los datos técnicos existentes sobre productos similares, se deduce que: Este preparado puede causar una irritación y/o sensibilización aguda al sistema respiratorio, dando lugar a un estado asmático, a una respiración dificultosa y a presión en el tórax. Las personas sensibilizadas pueden mostrar síntomas asmáticos aún cuando estén expuestas a atmósferas que contengan concentraciones por debajo del nivel de exposición. La inhalación repetida puede conducir a enfermedades respiratorias crónicas. Los síntomas y signos incluyen, dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de la consciencia. Los disolventes pueden ser absorbidos a través de la piel y originar algunos de los efectos aquí mencionados. El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el preparado a través de la piel. La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición durante el trabajo puede tener efectos negativos, (por ejemplo irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central). Los componentes del producto pueden ser absorbidos por el cuerpo a través de la piel. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos antes mencionados, por adsorción a través de la piel. El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el preparado a través de la piel.

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda por inhalación

| No. EINECS | Nombre químico | especies | Tipo | Tiempo de exposición | Valor | Método |
|------------|--|----------|------|----------------------|-------------|--------|
| 931-274-8 | oligómero de hexametileno diisocianato | Rata | CL50 | 4 hr | >1,5 mg/l | |
| 203-550-1 | 4-metil-2-pentanona | Rata | CL50 | 4 hr | =>2.000 ppm | |
| 203-737-8 | 5-metil-2-hexanona | Rata | CL50 | 6 hr | 3.813 ppm | |
| 202-849-4 | etilbenceno | Rata | CL50 | 4 hr | 4.000 ppm | |
| 215-535-7 | xileno | Rata | CL50 | 4 hr | 5.000 ppm | |

Toxicidad cutánea aguda

| No. EINECS | Nombre químico | especies | Tipo | Tiempo de exposición | Valor | Método |
|------------|----------------|----------|------|----------------------|--------------|--------|
| 215-535-7 | xileno | Conejo | DL50 | | >1.700 mg/kg | |

Toxicidad oral aguda

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 10- 15

2019-01-23

Irritación

Ojos

| No. EINECS | Nombre químico | especies | Método | Resultado |
|------------|---------------------------------|----------|--------|-----------|
| 215-535-7 | xileno | | | irritante |
| 223-810-8 | 4-isocianato de sulfonoltolueno | | | irritante |
| 203-550-1 | 4-metil-2-pentanona | | | irritante |

Piel

| No. EINECS | Nombre químico | especies | Método | Resultado |
|------------|---------------------------------|----------|--------|-------------------|
| 215-535-7 | xileno | | | irritante |
| 223-810-8 | 4-isocianato de sulfonoltolueno | | | irritante |
| 203-550-1 | 4-metil-2-pentanona | | | ligera irritación |
| 204-658-1 | acetato de butilo | | | ligera irritación |

Corrosión

Ojos

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

Piel

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

Sensibilización

Sensibilización respiratoria

| No. EINECS | Nombre químico | Forma | especies | Método | Resultado |
|------------|---------------------------------|-------|----------|--------|---|
| 223-810-8 | 4-isocianato de sulfonoltolueno | | | | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |

Sensibilización cutánea

| No. EINECS | Nombre químico | Forma | especies | Método | Resultado |
|------------|--|-------|----------|--------|--|
| 931-274-8 | oligómero de hexametileno diisocianato | | | | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

| | |
|----------------------|--|
| No. EINECS | 215-535-7 |
| Nombre químico | xileno |
| especies | |
| Método | |
| Vía de exposición | |
| Forma | |
| Valor | |
| Tiempo de exposición | |
| Órganos diana | |
| Resultado | Puede irritar las vías respiratorias. |
| No. EINECS | 931-274-8 |
| Nombre químico | oligómero de hexametileno diisocianato |
| especies | |
| Método | |
| Vía de exposición | Inhalación |
| Forma | |
| Valor | |
| Tiempo de exposición | |
| Órganos diana | Sistema respiratorio |
| Resultado | Puede irritar las vías respiratorias. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 11- 15

2019-01-23

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| No. EINECS | 203-550-1 |
| Nombre químico | 4-metil-2-pentanona |
| especies | |
| Método | |
| Vía de exposición | Inhalación |
| Forma | |
| Valor | |
| Tiempo de exposición | |
| Órganos diana | Sistema respiratorio |
| Resultado | Puede irritar las vías respiratorias. |
| No. EINECS | 223-810-8 |
| Nombre químico | 4-isocianato de sulfonoltolueno |
| especies | |
| Método | |
| Vía de exposición | |
| Forma | |
| Valor | |
| Tiempo de exposición | |
| Órganos diana | |
| Resultado | Puede irritar las vías respiratorias. |
| No. EINECS | 204-658-1 |
| Nombre químico | acetato de butilo |
| especies | |
| Método | |
| Vía de exposición | |
| Forma | |
| Valor | |
| Tiempo de exposición | |
| Órganos diana | Efectos narcóticos |
| Resultado | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

| | |
|----------------------|--|
| No. EINECS | 202-849-4 |
| Nombre químico | etilbenceno |
| especies | |
| Método | |
| Vía de exposición | |
| Forma | |
| Valor | |
| Tiempo de exposición | |
| Órganos diana | |
| Resultado | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

Carcinogenicidad

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

Mutagenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

| No. EINECS | Nombre químico | especies | Método | Resultado |
|------------|--------------------|----------|--------|---|
| 203-737-8 | 5-metil-2-hexanona | | | Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. |

efectos irritantes

Las proyecciones de líquido en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. La inhalación del vapor ocasiona irritación del sistema respiratorio.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 12- 15

2019-01-23

Sensibilización

Contiene: oligómero de hexameten diisocianato; 4-isocianato de sulfonoltolueno. Puede provocar una reacción alérgica.

Sección 12. Información ecológica

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. La información en esta sección es consistente con la información de los informes de seguridad química disponibles a la fecha de esta revisión.

12.1. Toxicidad

No hay información disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Basándose en los datos disponibles, ningún ingrediente está clasificado para esta propiedad de riesgo (consulte la sección 3).

12.6. Otros efectos adversos

La preparación fue evaluada de acuerdo al método convencional de la directiva de preparación 1272/2008/CE y no fue clasificada como peligrosa para el medio ambiente

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX)

El producto no contiene halógenos ligados orgánicamente que contribuyen al coeficiente AOX (Halógenos Orgánicos Absorbibles).

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Producto

Recomendaciones:

Como procedimiento de eliminación se recomienda el aprovechamiento energético. De no ser posible, lo adecuado consistirá únicamente en la incineración como residuo.

Embalaje no descontaminado

Recomendaciones:

Los envases libres de residuos se destinarán a chatarra reciclable o a la recuperación. Los envases no libres de residuos son residuo tóxico (código de residuo número 150110).

Sección 14. Información relativa al transporte

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para el transporte aéreo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión: v1.0 Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 13- 15

14.1. Número ONU

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: PRODUCTOS PARA LA PINTURA

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de peligro

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 3

Clase subsidiaria de peligro

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: no aplicable.

Etiquetas



Código de restricción en tuneles

ADR/RID: D/E

Provisiones Especiales

ADR/RID: 640D

Kemler Código

ADR/RID: 33

Código HAZCHEM

ADR/RID: 3YE

EmS

IMDG: F-E,S-E

14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: ninguno(a)

Contaminante marino

IMDG: no

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 14- 15

2019-01-23

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

consulte la sección 6-8

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

La dispensación se realiza exclusivamente en embalajes apropiados y admitidos legalmente.

Sección 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

La mezcla no se ha sometido a ninguna evaluación de seguridad

Sección 16. Otra información

Texto completo de las frases H, que aparecen en el epígrafe 3

| | |
|--------|---|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H334 | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H361d | Se sospecha que daña al feto. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH014 | Reacciona violentamente con el agua. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

| | |
|--|--|
| No. de sustancia | CAS no: http://support.cas.org/content/chemical-substances http://echa.europa.eu/ |
| Sustancias peligrosas para la salud o para el medio ambiente de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE. | http://echa.europa.eu/search-for-chemicals http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/ |
| Demás preceptos, restricciones y prohibiciones | Reglamento (CE) No. 1907/2006 Directiva 98/24/CE Directiva 2004/37/CE REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 EUR-LEX: http://eur-lex.europa.eu/homepage.html |
| Límite de exposición para la sustancia pura | http://osha.europa.eu/OSHA |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Directiva 1907/2006/CE



Nombre del producto: 14304S CN1QT FAST ACTIVATOR

Código del producto: 1250065531

Fecha de impresión:

v1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23

EU/es Pagina 15- 15

2019-01-23

Consejos relativos a la formación

Reglamento (CE) No. 1907/2006

Directiva 98/24/CE

Otros datos

The information of this SDS is based on the present state of our knowledge and meets the requirements of EU regulations and/or directives. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción, por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La manipulación del producto solo puede ser realizada por personas que tengan más de 18 años, que han sido informadas de manera satisfactoria de como hacer el trabajo, de la propiedades peligrosas y de las precauciones de seguridad necesarias. La información contenida en esta Ficha de Seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

Versión del estatuto

Versión Cambios

1.0

Fecha de revisión: 2019-01-23