

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Crestabond M7-15 Cart 400ml

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Crestabond M7-15 Cart 400ml
UFI : RCP2-A0UH-Y00A-Q3A9
Código del producto : OL271500
Product description : No disponible.
Tipo del producto : Líquido.
Otros medios de identificación : No disponible.

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

Usos identificados

Adhesivo.

Usos contraindicados

No aplicable.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Scott Bader SAS
Montieres Activites 65 Rue Sully
B.P. 51601
80016 Amiens Cedex 01
France
Tel. + 33 (0) 3 22 66 27 66
Fax + 33 (0) 3 22 66 27 80
e.mail: info@scottbader.fr
Société anonyme au capital de 5000000 €
RC Amiens B631 720 497 - APE 2016Z

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : SDS@scottbader.com

1.4 Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Número de teléfono : +34 91 562 04 20

Proveedor

Número de teléfono : +44 1865 407333 (NCEC) 24h

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 2, H411

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

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.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención : Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar respirar los vapores. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Respuesta : Recoger el vertido. EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si la persona se encuentra mal. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Eliminación : Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ingredientes peligrosos : metacrilato de metilo
ácido 2-metilpropenoico
ácido maleico
cloruro de tosilo
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide
colofonia
2-fenilpropeno

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : No aplicable.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños : No aplicable.

Crestabond M7-15 Cart 400ml

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Advertencia de peligro táctil : No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII : Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

Otros peligros que no conducen a una clasificación : No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas : Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
metacrilato de metilo	REACH #: 01-2119452498-28 CE: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Índice: 607-035-00-6	≥50 - ≤60	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
dibenzoato de oxidipropilo	REACH #: 01-2119529241-49 CE: 248-258-5 CAS: 27138-31-4	≤5	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
ácido 2-metilpropenoico	REACH #: 01-2119463884-26 CE: 201-204-4 CAS: 79-41-4 Índice: 607-088-00-5	<3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ETA [Oral] = 1060 mg/kg ETA [Dérmico] = 1100 mg/kg STOT SE 3, H335: C ≥ 1%	[1] [2]
3,5-dietil-1-fenil-1,2-dihidro-2-propilpiridina	CE: 252-091-3 CAS: 34562-31-7	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [Oral] = 1620 mg/kg M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 10	[1]
ácido maleico	REACH #: 01-2119488705-25 CE: 203-742-5 CAS: 110-16-7 Índice: 607-095-00-3	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	ETA [Oral] = 708 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.1%	[1]
2,6-di-terc-butil-p-cresol	REACH #: 01-2119565113-46 CE: 204-881-4 CAS: 128-37-0	≤1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1	[1] [2]
hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo	REACH #: 01-2119475796-19 CE: 201-254-7 CAS: 80-15-9 Índice: 617-002-00-8	<1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314	ETA [Oral] = 382 mg/kg ETA [Dérmico] = 500 mg/kg ETA [Inhalación	[1]

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

			Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	(vapores)] = 3 mg/l Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 10% Skin Irrit. 2, H315: 3% ≤ C < 10%	
cloruro de tosilo	REACH #: 01-2119971273-36 CE: 202-684-8 CAS: 98-59-9	<1	Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	-	[1]
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	REACH #: 01-2120140608-57 CAS: 1187441-10-6	<1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
colofonia	REACH #: 01-2119480418-32 CE: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Índice: 650-015-00-7	≤0.3	Skin Sens. 1, H317	-	[1] [2]
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno)	CE: 253-039-2 CAS: 36443-68-2	≤0.3	Aquatic Chronic 1, H410	M [Crónico] = 10	[1]
2-fenilpropeno	REACH #: 01-2119472426-35 CE: 202-705-0 CAS: 98-83-9 Índice: 601-027-00-6	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	STOT SE 3, H335: C ≥ 25%	[1] [2]
ácido ortofosforico	REACH #: 01-2119485924-24 CE: 231-633-2 CAS: 7664-38-2	≤0.1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	-	[1] [2]
cumeno	CE: 202-704-5 CAS: 98-82-8 Índice: 601-024-00-X	≤0.1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	-	[1] [2]

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
- Por inhalación** : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lavar con agua y jabón abundantes. Quítense la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
rojez
- Por inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio
tos
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
rojez
- Ingestión** : Ningún dato específico.

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

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.

Medios de extinción no apropiados : No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla : Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Productos peligrosos de la combustión : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
compuestos halogenados

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.
- 6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Directiva Seveso - Umbrales de notificación

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Criterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
P5c E2	5000 tonne 200 tonne	50000 tonne 500 tonne

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : No disponible.

Soluciones específicas del sector industrial : No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
metacrilato de metilo	INSHT (España, 4/2021). Sensibilizante por contacto con la piel. VLA-ED: 50 ppm 8 horas. VLA-EC: 100 ppm 15 minutos.
ácido 2-metilpropenoico	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 20 ppm 8 horas. VLA-ED: 72 mg/m³ 8 horas.
2,6-di-terc-butil-p-cresol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas.
colofonia	INSHT (España, 4/2021). Sensibilizante por contacto con la piel.
2-fenilpropeno	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 50 ppm 8 horas. VLA-ED: 246 mg/m³ 8 horas. VLA-EC: 100 ppm 15 minutos. VLA-EC: 492 mg/m³ 15 minutos.
ácido ortofosforico	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 1 mg/m³ 8 horas. VLA-EC: 2 mg/m³ 15 minutos.
cumeno	INSHT (España, 4/2021). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 10 ppm 8 horas. VLA-ED: 50 mg/m³ 8 horas. VLA-EC: 250 mg/m³ 15 minutos. VLA-EC: 50 ppm 15 minutos.

Índices de exposición biológica

Nombre del producto o ingrediente	Exposure indices
cumeno	INSHT (España, 4/2021) VLB: 7 mg/g creatinina, 2-fenil-2-propanol [en la orina]. Tiempo de muestreo: final de la jornada laboral.

Procedimientos recomendados de control : Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
metacrilato de metilo	DNEL	Corto plazo Cutánea	1.5 mg/cm²	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Cutánea	1.5 mg/cm²	Población general	Local
	DNEL	Corto plazo Cutánea	1.5 mg/cm²	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Cutánea	1.5 mg/cm²	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Oral	8.2 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	8.2 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	13.67 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	74.3 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	104 mg/m³	Población general	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	208 mg/m³	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	208 mg/m³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	348.4 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	416 mg/m³	Trabajadores	Local
dibenzoato de oxidipropilo	DNEL	Corto plazo Cutánea	80 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	8.7 mg/m³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Oral	80 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.22 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	5 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	8.69 mg/m³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	2.5 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	5 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	8.69 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	8.7 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	8.8 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	10 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

ácido 2-metilpropenoico	DNEL	Corto plazo Por inhalación	35.08 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Oral	80 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	80 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	170 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	6.55 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	6.3 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	2.55 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	2.55 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	4.25 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	6.3 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	6.55 mg/m ³	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	29.6 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	88 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Cutánea	1 %	Población general	Local
ácido maleico	DNEL	Corto plazo Por inhalación	3 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	3 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	3 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	3 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
2,6-di-terc-butil-p-cresol	DNEL	Largo plazo Por inhalación	3.5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	0.25 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.25 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.435 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.76 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo	DNEL	Largo plazo Por inhalación	6 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
cloruro de tosilo	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	3.5 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	DNEL	Largo plazo Oral	0.5 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.5 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo	1 mg/kg	Trabajadores	Sistémico

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

colofonia	DNEL	Cutánea	bw/día		
		Largo plazo Por inhalación	3.53 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	7.05 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	1.0655 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	1.0655 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil) propionato] de etilenbis(oxietileno)	DNEL	Largo plazo Cutánea	2.131 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	10 mg/m³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	3 mg/m³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	3 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	4.3 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
2-fenilpropeno	DNEL	Largo plazo Cutánea	43 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	86 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.0523 mg/cm²	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Oral	0.1 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.10465 mg/cm²	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Cutánea	1.4 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	2.8 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	4.83 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	246 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	492 mg/m³	Trabajadores	Local
ácido ortofosforico	DNEL	Largo plazo Oral	0.1 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.36 mg/m³	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1 mg/m³	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	2 mg/m³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	4.57 mg/m³	Población general	Sistémico
cumeno	DNEL	Largo plazo Por inhalación	10.7 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	1.2 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	5 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	15.4 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	16.6 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	100 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	250 mg/m³	Trabajadores	Local

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
dibenzoato de oxidipropilo	Agua fresca	0.0037 mg/l	-
	Agua marina	0.00037 mg/l	-
	Sedimento de agua dulce	1.49 mg/kg	-
	Sedimento de agua marina	0.149 mg/kg	-
	Suelo	1 mg/kg	-
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/kg	-
ácido 2-metilpropenoico	Agua fresca	0.82 mg/l	-
	Agua marina	0.82 mg/l	-
2,6-di-terc-butil-p-cresol	Agua fresca	0.199 µg/l	-
	Agua marina	0.0199 µg/l	-
	Sedimento	99.6 µg/l	-
	Suelo	47.69 µg/l	-
colofonia	Agua fresca	0.005 mg/l	-
	Agua marina	0.0005 mg/l	-
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1000 mg/l	-
	Sedimento de agua dulce	108 mg/kg dwt	-
	Sedimento de agua marina	10.8 mg/kg dwt	-
	Suelo	21.4 mg/kg dwt	-
2-fenilpropeno	Agua fresca	0.008 mg/l	-
	Agua marina	0.0008 mg/l	-
	Sedimento de agua dulce	0.583 mg/kg dwt	-
	Sedimento de agua marina	0.0583 mg/kg dwt	-
	Suelo	0.112 mg/kg dwt	-
	Planta de tratamiento de aguas residuales	66.15 mg/l	-

8.2 Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados
- : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

Medidas de protección individual

- Medidas higiénicas
- : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos/la cara
- : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas. Consultar la norma europea EN 1149 para obtener información adicional sobre requisitos de materiales y diseños y métodos de prueba.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Blanco.
- Olor** : Strong Acrylic
- Umbral olfativo** : No disponible.
- Punto de fusión/punto de congelación** : No disponible.
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** : No disponible.
- Inflamabilidad** : No disponible.
- Límite superior e inferior de explosividad** : No disponible.
- Punto de inflamación** : Vaso cerrado: 10°C (50°F)
- Temperatura de descomposición** : No disponible.
- pH** : No aplicable.
- Viscosidad** : Cinemática (40°C): >40 mm²/s
- Solubilidad en agua** : No disponible.
- Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** : No aplicable.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Presión de vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: 1 a 1.03
Densidad de vapor	: No disponible.
Propiedades explosivas	: No disponible.
Propiedades comburentes	: No disponible.
<u>Características de las partículas</u>	
Tamaño de partícula medio	: No aplicable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas.
10.5 Materiales incompatibles	: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

<u>Toxicidad aguda</u>				
Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
metacrilato de metilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	78000 mg/m³	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	7872 mg/kg	-
dibenzoato de oxidipropilo	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	>200 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3295 mg/kg	-
ácido 2-metilpropenoico	DL50 Oral	Rata	1060 mg/kg	-
3,5-dietil-1-fenil-1,2-dihidro-2-propilpiridina	DL50 Cutánea	Conejo	>1000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1620 mg/kg	-
ácido maleico	DL50 Oral	Rata	708 mg/kg	-
2,6-di-terc-butil-p-cresol	DL50 Oral	Rata	890 mg/kg	-
hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo	CL50 Por inhalación Gas.	Rata	220 ppm	4 horas
	DL50 Cutánea	Rata	500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	382 mg/kg	-
cloruro de tosilo	DL50 Oral	Rata	4680 mg/kg	-
colofonia	DL50 Oral	Rata	7600 mg/kg	-
2-fenilpropeno	DL50 Cutánea	Conejo	14560 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4900 mg/kg	-
ácido ortofosforico	DL50 Cutánea	Conejo	2740 mg/kg	-

Crestabond M7-15 Cart 400ml

SECCIÓN 11. Información toxicológica

cumeno	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	39000 mg/m³ 1400 mg/kg	4 horas -
--------	--	--------------	---------------------------	--------------

Conclusión/resumen : No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Crestabond M7-15 Cart 400ml	53000.0	36993.4	N/A	678.0	N/A
metacrilato de metilo	7872	N/A	N/A	78	N/A
dibenzoato de oxidipropilo	3295	N/A	N/A	N/A	N/A
ácido 2-metilpropenoico	1060	1100	N/A	N/A	N/A
3,5-dietil-1-fenil-1,2-dihidro-2-propilpiridina	1620	N/A	N/A	N/A	N/A
ácido maleico	708	N/A	N/A	N/A	N/A
hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo	382	500	N/A	3	N/A
cloruro de tosilo	4680	N/A	N/A	N/A	N/A
colofonia	7600	N/A	N/A	N/A	N/A
2-fenilpropeno	4900	14560	N/A	N/A	N/A
ácido ortofosforico	N/A	2740	N/A	N/A	N/A
cumeno	N/A	N/A	N/A	39	N/A

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
ácido maleico	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	2 minutos 1 %	-
2,6-di-terc-butil-p-cresol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	48 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	48 horas 500 mg	-
hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 mg	-
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	Ojos - Muy irritante	Mamífero - especie no especificada	-	-	-
cumeno	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	86 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 10 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-

Conclusión/resumen : No disponible.

Sensibilización

Nombre del producto o ingrediente	Vía de exposición	Especies	Resultado
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	piel	Mamífero - especie no especificada	Sensibilizante

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
2-fenilpropeno	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo
	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Sujeto: Bacteria	Negativo

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Nombre del producto o ingrediente	Toxicidad materna	Fertilidad	Tóxico para el desarrollo	Especies	Dosis	Exposición
2-fenilpropeno	-	Negativo	Negativo	Rata	Oral	-

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
metacrilato de metilo	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
ácido 2-metilpropenoico	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
ácido maleico	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
2-fenilpropeno	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
cumeno	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo	Categoría 2	-	-

Peligro de aspiración

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
2-fenilpropeno	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
cumeno	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre posibles vías de exposición : No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

Por inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.

Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Crestabond M7-15 Cart 400ml

SECCIÓN 11. Información toxicológica

- Contacto con los ojos

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
rojez
- Por inhalación

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio
tos
- Contacto con la piel

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
rojez
- Ingestión

: Ningún dato específico.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

- Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos

: No disponible.

Posibles efectos retardados

: No disponible.
- Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos

: No disponible.

Posibles efectos retardados

: No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
dibenzoato de oxidipropilo ácido 2-metilpropenoico	Crónico NOAEL Oral	Rata	1000 mg/kg	90 días
	Crónico NOAEL Por inhalación Gas.	Rata	300 ppm	90 días
	Crónico NOAEL Por inhalación Gas.	Rata	100 ppm	90 días

- Conclusión/resumen General

: No disponible.
- Carcinogenicidad

: Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.
- Mutagénesis

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Toxicidad para la reproducción

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
metacrilato de metilo	Agudo CL50 130000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas - Adulto	96 horas
ácido 2-metilpropenoico	Crónico NOEC 53 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
ácido maleico	EC50 160 mg/l	Dafnia	48 horas
2,6-di-terc-butil-p-cresol	CL50 106 mg/l	Pescado	96 horas
	Agudo EC50 1440 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo	Agudo CL50 12.7 mg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas - Larva	96 horas
cloruro de tosilo	CL50 >100 mg/l	Pescado	96 horas
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	Agudo EC50 >100 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
colofonia	Agudo CL50 >100 mg/l	Pescado	96 horas
	Agudo EC50 911 mg/l	Dafnia	48 horas
2-fenilpropeno	Agudo CL50 >1000 mg/l	Pescado	96 horas
	EC10 661.5 mg/l	Microorganismos	3 horas
	NOEC 0.401 mg/l	Dafnia	21 días
	Agudo EC50 11.441 mg/l	Algas	72 horas
	Agudo EC50 1.645 mg/l	Dafnia	48 horas
	Agudo CL50 2.97 mg/l	Pescado	96 horas
	Agudo NOEC 2.26 mg/l	Algas	72 horas
ácido ortofosforico	Agudo EC50 105 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 138 ppm Agua fresca	Pescado - Gambusia affinis - Adulto	96 horas
cumeno	Agudo EC50 7.4 mg/l Agua marina	Crustáceos - Artemia sp. - Nauplio	48 horas
	Agudo EC50 10.6 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 2700 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
dibenzoato de oxidipropilo	-	87 % - 28 días	-	-
ácido 2-metilpropenoico	-	86 % - 28 días	-	-
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	OECD	71 % - Fácil - 28 días	-	-
colofonia	-	64 % - 28 días	-	-
2-fenilpropeno	OECD 302C Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II)	56 % - 28 días	-	-

Conclusión/resumen : No disponible.

Crestabond M7-15 Cart 400ml

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
dibenzoato de oxidipropilo	-	-	Fácil
ácido 2-metilpropenoico	-	-	Fácil
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	-	-	Fácil
colofonia	-	-	Fácil
2-fenilpropeno	-	-	Inherente

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
metacrilato de metilo	1.38	-	bajo
dibenzoato de oxidipropilo	3.9	-	bajo
ácido 2-metilpropenoico	0.93	-	bajo
ácido maleico	-1.3	-	bajo
2,6-di-terc-butil-p-cresol	5.1	330 a 1800	alta
hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo	1.6	9	bajo
colofonia	1.9 a 7.7	56.3	bajo
2-fenilpropeno	3.48	15 a 140	bajo
cumeno	3.55	35.48	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constraatista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Empaquetado

- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.
- Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	UN1133	UN1133	UN1133	UN1133
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ADHESIVOS	ADHESIVES	ADHESIVES	Adhesivos
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3  	3  	3  	3 
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí.	Sí.	Sí.	Sí. No es necesaria la identificación de sustancias peligrosas para el medio ambiente.

Información adicional

- ADR/RID** : No se requiere la marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente cuando el transporte se realiza en tamaños de ≤5 L o ≤5 kg.
Número de identificación de peligros 30
Cantidad limitada 5 L
Previsiones especiales 640E
Código para túneles (D/E)
- ADN** : No se requiere la marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente cuando el transporte se realiza en tamaños de ≤5 L o ≤5 kg.
Previsiones especiales 640E
- IMDG** : No se requiere la marca de contaminante marino cuando el transporte se realiza en tamaños de ≤5 L o ≤5 kg.
Programas de emergencia F-E, S-D
Previsiones especiales 223, 955
- IATA** : La marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente puede aparecer cuando así lo requieran otras normativas normativas relativas al transporte.
Limitación de cantidad Aeronave de pasajeros y carga: 60 L. Instrucciones de embalaje: 355. Sólo aeronave de carga: 220 L. Instrucciones de embalaje: 366. Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros: 10 L. Instrucciones de embalaje: Y344.
Previsiones especiales A3

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire : No inscrito

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua : No inscrito

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
N/A = No disponible
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH
SGG = Grupo de segregación
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Crestabond M7-15 Cart 400ml

SECCIÓN 16. Otra información

Acute Tox. 3	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 3
Acute Tox. 4	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4
Aquatic Acute 1	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
Aquatic Chronic 1	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1
Aquatic Chronic 2	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2
Aquatic Chronic 3	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3
Asp. Tox. 1	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Eye Dam. 1	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Flam. Liq. 2	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
Flam. Liq. 3	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
Met. Corr. 1	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1
Org. Perox. E	PERÓXIDOS ORGÁNICOS - Tipo E
Repr. 2	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2
Skin Corr. 1A	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1A
Skin Corr. 1B	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1B
Skin Irrit. 2	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A
Skin Sens. 1B	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
STOT RE 2	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2
STOT SE 3	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3

Fecha de impresión : 08/02/2023

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 08/02/2023

Fecha de la emisión anterior : 03/02/2023

Versión : 1.14

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.