

RAPICIDE® PA componente B

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 16 DIC 2015 Fecha de revisión: 24 ABR 2016:

Versión: 1,0

APARTADO 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad o empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : RAPICIDE PA componente B

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría principal de uso : Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Componente de la solución desinfectante de alto nivel

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional.

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

MEDIVATORS BV
Sourethweg 11
6422PC Heerlen - Holanda
T (31) 45 5 471 471; 0800 894575 (GB) - F (31) 45 5 429 695
info@medivatorsbv.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número emergencia : CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 las 24 horas

APARTADO 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Texto completo de las frases H (peligro, por su sigla en inglés): consulte el apartado 16

2.2. Elementos del etiquetado

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Advertencias (CLP) : Peligro
Indicaciones de peligro (CLP) : H315 - Provoca irritación cutánea.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
Precauciones (CLP) : P280 - Usar guantes/vestimenta protectora, protección ocular/ facial.
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Dado el caso, retirar las lentes de contacto. Continuar con el enjuague. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

2.3. Otros peligros

No se dispone de información adicional.

APARTADO 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No aplicable.

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Oxirano, metil-, polímero con oxirano	(N.º CAS) 9003-11-6 (N.º CE) 618-355-0	1 - 5	Acuática crónica 3, H412
Fosfato trisódico	(N.º CAS) 7601-54-9 (N.º EC) 231-509-8	1 - 4,5	Skin Corr. 1B H314

RAPICIDE® PA componente B

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
1H-benzotriazol	(N.º CAS) 95-14-7 (N.º EC) 202-394-1	0.5 - 1,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases R (riesgo) y H (peligro): véase apartado 16

APARTADO 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Si hay dificultad para respirar, llevar a la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición que facilite la respiración. Consulte a su médico o busque atención médica si no se siente bien.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : En caso de contacto, enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua. Quitarse las prendas y el calzado contaminado. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Llamar al médico si la irritación persiste.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : En caso de contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retirar las lentes de contacto, si procede, y si se puede hacer con facilidad. Solicitar atención médica inmediatamente.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Si se traga la sustancia, NO inducir el vómito a menos de que sea por instrucción de personal médico. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a su médico o busque atención médica si no se siente bien.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/lesiones después de la inhalación : Puede provocar irritación en el tracto respiratorio.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, pérdida de grasa y agrietamiento de la piel.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Provoca daños oculares graves. Los síntomas pueden incluir malestar o dolor, lagrimeo y parpadeo excesivos, con enrojecimiento e hinchazón marcada de la conjuntiva. Puede provocar quemaduras.
- Síntomas/lesiones después de la ingestión : Puede ser nocivo si se ingiere. Puede provocar malestar estomacal, náusea o vómito.

4.3. Indicio sobre la necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

Los síntomas podrían no aparecer de inmediato. En caso de un accidente o si usted no se siente bien, busque asistencia médica inmediatamente (muestre la etiqueta o ficha de datos de seguridad [SDS, por sus siglas en inglés] si es posible).

APARTADO 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Tratar el material circundante.
- Medios de extinción inadecuados : Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

- Riesgo de incendio : Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbón.

5.3. Recomendaciones para el personal de extinción del incendio

- Protección durante la extinción del incendio : Permanecer contra el viento con respecto al fuego. Utilizar un equipo de lucha contra incendios (equipamiento para bomberos) y protección respiratoria (equipo de respiración autónoma).

APARTADO 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : Usar la protección personal recomendada en el Apartado 8. Aislar el área de riesgo y prohibir la entrada a toda persona sin protección o cuya presencia no sea necesaria.

6.2. Precauciones medioambientales

No desechar en desagües, redes de alcantarillado, zanjas y canales. Reducir al mínimo el uso de agua para prevenir la contaminación medioambiental.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

- Para contención : Contener y/o absorber la sustancia derramada con material inerte (p.ej. arena, vermiculita) y, a continuación, colocarlo en un recipiente adecuado. No verter el material a la alcantarilla ni permitir que entre contacto con una corriente de agua. Usar un equipo de protección personal apropiado (EPP).
- Métodos de limpieza : Recoger el material y colocarlo en un contenedor de eliminación. Absorber el líquido derramado para prevenir daños materiales.

6.4. Referencia a otros apartados

Consultar el apartado 8 para obtener más información sobre la vestimenta y el equipo de protección y el apartado 13 para asesoramiento sobre la eliminación de residuos.

RAPICIDE® PA componente B

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

APARTADO 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar respirar los humos o vapores. No ingerir. Manipular y abrir el envase con cuidado. No comer, beber ni fumar durante el uso.
- Medidas de higiene : Lavar a máquina la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posible incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor cerrado herméticamente. Almacenar a temperaturas que no excedan los 25 °C

7.3. Usos finales específicos

No disponible.

APARTADO 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional.

8.2. Controles de exposición

- Controles de ingeniería apropiados : Usar una ventilación adecuada para mantener la exposición (niveles aéreos de polvo, humos, vapores, etc.) por debajo de los límites recomendados.
- Protección para las manos : Utilizar guantes adecuados.
- Protección ocular : Utilizar protección ocular aprobada (gafas protectoras para polvo o salpicaduras químicas, correctamente ajustadas) y protección facial (careta facial).
- Protección de la piel y el cuerpo : Usar ropa de protección adecuada.
- Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usar un equipo de respiración adecuado. La selección del respirador se debe hacer sobre la base de los niveles de exposición conocidos o previstos, los riesgos del producto y los límites seguros de operación del respirador seleccionado.
- Controles de exposición ambiental : Mantener los niveles por debajo de los límites comunitarios de protección del medio ambiente.
- Otra información : No comer, beber o fumar en los sitios en donde se esté manipulando, procesando o almacenando el material. Lavarse las manos con cuidado antes de comer, beber o fumar. Manejar el material de acuerdo con las prácticas establecidas de higiene industrial y seguridad.

APARTADO 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades básicas físicas y químicas

- Estado físico : Líquido
- Apariencia : No hay datos disponibles
- Color : Amarillo claro
- Olor : Ninguno
- Umbral de olor : No hay datos disponibles
- pH : 11,4-12,4
- Tasa de evaporización relativa (acetato de butilo = 1) : No hay datos disponibles
- Punto de fusión : No hay datos disponibles
- Punto de congelación : No hay datos disponibles
- Punto de ebullición : 99 °C
- Punto de inflamación : Sin punto de inflamación
- Temperatura de ignición espontánea : No hay datos disponibles
- Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable
- Presión de vapor : No hay datos disponibles
- Densidad de vapor relativa a 20 °C : No hay datos disponibles
- Densidad relativa : 1,04
- Solubilidad : No hay datos disponibles
- Coefficiente de partición: n-octanol/agua : No hay datos disponibles
- Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles
- Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles
- Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
- Propiedades oxidantes : No hay datos disponibles
- Límites de explosividad : No hay datos disponibles

9.2. Otra información

No se dispone de información adicional.

RAPICIDE® PA componente B

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

APARTADO 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones a evitar

Calor

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Pueden incluir, y no están limitados a: óxidos de carbono.

APARTADO 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificada.

RAPICIDE PA componente B	
DL50 oral en ratas	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica en conejos	> 2000 mg/kg
LC50 inhalada en ratas	> 20 mg/l/4h
Oxirano, metil-, polímero con oxirano (9003-11-6)	
DL50 oral en ratas	5700 mg/kg
Fosfato trisódico (7601-54-9)	
DL50 oral en ratas	> 2000 mg/kg
1H-benzotriazol (95-14-7)	
DL50 oral en ratas	560 mg/kg
LC50 inhalada en ratas	1910 mg/m³/3h

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Daño/irritación ocular grave	: Provoca daños oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad reproductiva	: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica de un órgano determinado (exposición única)	: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica de un órgano determinado (exposición repetida)	: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

APARTADO 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

1H-benzotriazol (95-14-7)	
CL50 peces 1	39 mg/l (96 h - Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	141,6 mg/l (48 h - cladocera)

12.2. Persistencia y degradabilidad

RAPICIDE PA componente B	
Persistencia y degradabilidad	No establecida.

12.3. Potencial bioacumulativo

Rapicide PA componente B	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional.

RAPICIDE® PA componente B

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB (sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas, y sustancias muy persistentes y muy bioacumulables, por sus siglas en inglés)

No se dispone de información adicional.

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional.

APARTADO 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Este material se debe eliminar conforme a las regulaciones locales, estatales, municipales y federales. Siempre que sea posible se debe evitar o minimizar la generación de residuos.

APARTADO 14: Información sobre transporte

Conforme a ADR (Francés: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera; UE)

14.1. Número ONU

No reglamentado para transporte.

14.2. Denominación de transporte ONU

No aplicable.

14.3. Clases de peligros durante el transporte

Etiquetas de peligro (ADR) : No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros medioambientales

Peligroso para el medio ambiente : No.
Contaminante marino : No.
Otra información : No se dispone de información suplementaria.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular hasta haber leído y comprendido todas las medidas de seguridad.

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL (Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques, por sus siglas en inglés) 73/78 y el código IBC (Código Internacional para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel, por sus siglas en inglés)

No aplicable.

APARTADO 15: Información reglamentaria

15.1. Normas/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicos de la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentos europeos

No contiene sustancias con restricciones del Anexo XVII.
No contiene sustancias candidatas de REACH.
No contiene sustancias del Anexo XIV de REACH.

15.1.2. Normativa nacional

No se dispone de información adicional.

15.2. Valoración de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

APARTADO 16: Otra información

Indicación sobre cambios:

Ninguna.

Fuentes de datos : REGLAMENTO (CE) n.º 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 16 de diciembre de 2008 sobre la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, que modifica y deroga las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

Otra información : Ninguna.

Texto completo de las frases R, H y EUH (riesgo, peligro y sustancias peligrosas):

Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (inhal.), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Daño ocular grave/irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Daño ocular grave/irritación ocular, categoría 2
Skin Corr. 1B	Corrosión/irritación cutánea, categoría 1B

RAPICIDE® PA componente B

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

Skin Irrit. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
H302	Peligroso en caso de ingesta
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y daño ocular grave
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca daños oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Peligroso en caso de inhalación
H412	Tóxico para la vida acuática, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación y procedimiento para obtener la clasificación para mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Sobre la base de los datos de ensayo
Eye Dam. 1	H318	Límites de concentración

Aviso de exención de responsabilidad: En nuestra opinión las declaraciones, la información técnica y ñas recomendaciones contenidas en este documento son fiables, pero se proporcionan sin garantía de ningún tipo. La información proporcionada en este documento atañe a este material específico en el estado suministrado. El uso en combinación con cualquier otro material puede anular la validez de tal información. El usuario es responsable del propio cumplimiento así como de la idoneidad y exhaustividad de esta información para el uso particular.