

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial o denominación de la mezcla	Zoamix®
Número de registro	-
Sinónimos	Zoalene Type A Medicated Article
Fecha de publicación	31-Octubre-2013
Número de la versión	05
Fecha de revisión	14-Agosto-2019
Fecha de la sustitución por la nueva versión	27-Mayo-2015

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

Usos identificados	Producto veterinario utilizado para coccidiosis (Aditivo alimentario)
Usos desaconsejados	No debe usarse en humanos

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

Company Name (US)	Zoetis Inc. 10 Sylvan Way Parsippany, New Jersey 07054 (USA)
Rocky Mountain Poison and Drug Center	1-866-531-8896
Product Support/Technical Services	1-800-366-5288
Números telefónicos para emergencias	CHEMTREC (las 24 horas): 1-800-424-9300 CHEMTREC internacional (las 24 horas): +1-703-527-3887
Company Name (EU)	Zoetis Belgium S.A. Mercuriusstraat 20 1930 Zaventem Bélgica
Teléfono de emergencia	CHEMTREC internacional (las 24 horas): +1-703-527-3887
Correo electrónico de contacto	ZOETISVMIPS@zoetis.com

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores**Peligros para la salud**

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2	H315 - Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea	Categoría 1	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Resumen de los peligros

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea. La exposición a partículas o al polvo puede irritar ojos, nariz y garganta. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos para la salud.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento**

Contiene:	Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide), Edible Grain Mixture
------------------	---

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H315

H317

H319

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención

P261

P264

P272

P280

P280

P210

Prevéngase la acumulación de polvo para minimizar el riesgo de explosión.

Evitar respirar el polvo.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Llevar protección ocular/ facial.

Llevar guantes de protección.

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

Respuesta

P302 + P352

P333 + P313

P305 + P351 + P338

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: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

P337 + P313

P362 + P364

Almacenamiento

Conservese alejado de materiales incompatibles.

Eliminación

P501

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información suplementaria en la etiqueta

Ninguno.

2.3. Otros peligros

No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB. Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Edible Grain Mixture	75	No asignado	-	-	
Clasificación: -					
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide)	25	148-01-6 205-706-4	-	-	
Clasificación: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319					

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

M: Factor M

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

Comentarios sobre los componentes

El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM. Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. Consultar a un médico en caso de malestar. El oxígeno puede ser necesario si hay dificultades respiratorias.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada. Aclararse la piel con agua/ducharse. Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrole esta ficha de datos de seguridad. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos	No frotarse los ojos. Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítense las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Conseguir atención médica inmediatamente.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Solamente debe provocar el vómito siguiendo las instrucciones del personal médico. No darle nunca nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Tos. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Aplicar los medios de extinción con cuidado para evitar la creación de polvo aerotransportado. Evitar medios de alta presión que puedan dar lugar a la formación de una mezcla de polvo y aire potencialmente explosiva.
Medios de extinción no apropiados	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. Peligro de explosión: Evitar la generación de polvo; el polvo fino dispersado en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial de explosión de polvo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Procedimientos especiales de lucha contra incendio	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

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	Mantenga el personal no necesario lejos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
Para el personal de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Asegúrese una ventilación apropiada. ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Ventile el área contaminada. Evite la generación de polvo durante la limpieza. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la inhalación del polvo del material derramado. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Asegúrese una ventilación apropiada. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Evite la generación de polvo durante la limpieza. Evitar su liberación al medio ambiente.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Proveer el recipiente de contacto tierra y trasladar el equipo para eliminar las chispas electrostáticas. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Use este producto con ventilación adecuada. Minimice la generación y acumulación de polvo. Evitar depósitos significativos de material, especialmente en superficies horizontales, ya que pueden resultar aerotransportados y formar nubes de polvo combustible que pueden contribuir a explosiones secundarias. Introduzca buenas prácticas de limpieza para que no se acumule polvo en las superficies. Los polvos secos pueden acumular cargas electrostáticas cuando se someten a la fricción habitual en operaciones de transferencia y mezcla. Implementar medidas de precaución apropiadas, tales como puesta a tierra eléctrica, interconexiones eléctricas o atmósferas inertes. No manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Llevar equipo de protección individual. Evitar respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. No probar ni ingerir. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar su liberación al medio ambiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. < 37C / 98.6F. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. No almacene a la luz solar directa. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

7.3. Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Austria. Lista MAK , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) (CAS 148-01-6)	MAK	5 mg/m ³	Fracción inhalable.
	STEL	10 mg/m ³	Fracción inhalable.

Bélgica. Valores límite de exposición.

Componentes	Tipo	Valor
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) (CAS 148-01-6)	TWA	1 mg/m ³

Francia. Valores límite umbral (VLEP) para la exposición ocupacional a sustancias químicas en Francia, INRS ED 984

Componentes	Tipo	Valor
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) (CAS 148-01-6)	VME	5 mg/m ³

Regulación: Indicative limit (VL)

Irlanda. Límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) (CAS 148-01-6)	TWA	5 mg/m ³

Italia. Límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) (CAS 148-01-6)	TWA	1 mg/m ³

Portugal. VLE. Norma sobre exposición ocupacional a las sustancias químicas (NP 1796)

Componentes	Tipo	Valor
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) (CAS 148-01-6)	TWA	1 mg/m ³

Eslovenia. OEL. Reglamentos sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos por exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo (Gazeta oficial de la República de Eslovenia)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) (CAS 148-01-6)	TWA	5 mg/m ³	Fracción inhalable.

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) (CAS 148-01-6)	TWA	5 mg/m ³

Suiza. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) (CAS 148-01-6)	TWA	5 mg/m ³	Fracción inhalable.

Valores límite biológicos No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Niveles sin efecto derivado (DNEL) No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs) No disponible.

Método de control por rango de exposición Dinitolmide: Zoetis OEB 3 - sensibilizador (controlar la exposición a un intervalo de 10µg/m³ a <100µg/m³, proporcionar precauciones adicionales para proteger del contacto con la piel)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Mantenga los niveles de contaminación del aire por debajo de los límites de exposición o dentro del rango de la banda de exposición ocupacional (OEB) indicado anteriormente en esta sección. Si el material se esmerila, corta o usa en una operación que pueda generar polvo, tenga una ventilación apropiada con escape local para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Provide eyewash station and safety shower.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección de los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel

- Protección de las manos Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

- Otros Úsese indumentaria protectora adecuada. Utilice ropa de protección (uniformes, chaquetas de laboratorio, overoles descartables, etc.) tanto en el área de producción como en la de laboratorio.

Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Debe usarse protección respiratoria en casos en los que exista la posibilidad de exposición a polvo, vahos, aerosoles o vapores. Si las exposiciones a los materiales suspendidos en el aire se encuentran dentro o exceden el rango de la Banda de exposición ocupacional (OEB), utilice un respirador apropiado con un factor de protección suficiente para controlar las exposiciones hasta el nivel inferior del rango de la OEB.
Peligros térmicos	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
Medidas de higiene	Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Controles de exposición medioambiental	El gestor de medio ambiente debe ser informado de todas las incidencias relevantes.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Grueso Polvo.
Estado físico	Sólido.
Forma	Polvo.
Color	Beige. Tostado.
Olor	Ninguno.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	177 °C (350,6 °F) estimado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	No disponible.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades explosivas	No es explosivo.
Propiedades comburentes	No es oxidante.

9.2. Otros datos

Propiedades explosivas del polvo

P_{máx}	7 barra
dP/dT	429 barra/s
K_{st}	117 Barra .m/s
Clase St	1 Explosión débil. estimado
Min. Ignition Temperature (Dust)	380 °C (716 °F)

Energía mínima de ignición (EMI) - nube de polvo 10 - 30 mJ [Es 21]

Peligros térmicos

Temperatura relativa de autoignición 300 °C (572 °F) [LIT]

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad** El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
- 10.2. Estabilidad química** El material es estable bajo condiciones normales.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
- 10.4. Condiciones que deben evitarse** Contacto con materiales incompatibles. Temperaturas altas. Luz solar. Evite condiciones que creen polvo. Minimice la generación y acumulación de polvo. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.
- 10.5. Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos** Pueden emitirse gases y emanaciones irritantes y/o tóxicas por la descomposición del producto.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación El polvo puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) Resultado: irritante

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) Resultado: irritante

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión. No obstante, no es probable que la ingestión constituya una vía primaria de exposición ocupacional.

Síntomas Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Tos. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Zoamix®		
Oral		
ETA		2400 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) (CAS 148-01-6)		
<u>Agudo</u>		
Oral		
LD50	Rata	600 mg/kg
<u>Crónico</u>		
Oral		
NOAEL	perro	10 mg/kg/día, 1 años (No effects at maximum dose)
	Rata	3 mg/kg/día, 2 años (Liver)

Corrosión/irritación cutánea Provoca irritación cutánea.

Corrosividad
Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) Resultado: irritante

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Contacto con los ojos

Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide)

Resultado: irritante

Sensibilización respiratoria

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización cutánea

Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide)

Resultado: Positivo

Especies: humano

Mutagenicidad en células germinales

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Mutagenicidad

Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide)

Reverse mutation test (bacteria)

Resultado: Positivo

Carcinogenicidad

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Hungría. Decreto 26/2000 EÜM del Ministerio de Salud para la prevención y protección de los riesgos relacionados con la exposición a carcinógenos laborales (versión modificada)

No listado.

Toxicidad para la reproducción

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Efectos sobre el desarrollo

Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide)

6 mg/kg/día Fertility and Embryonic Development

(3-generation), No se observaron efectos con dosis máximas

Resultado: NOAEL

Especies: Rata

Órgano: Oral

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Peligro por aspiración

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

No hay información disponible.

Información adicional

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para el medio ambiente acuático. El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente. Evitar su liberación al medio ambiente.

Componentes**Especies****Resultados de la prueba**

Dinitolmide (3,5-Dinitro-o-toluamide) (CAS 148-01-6)

Acuático (a)

Crustáceos

EC50

Daphnia magna (Water Flea)

155 mg/L, 48 horas

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para este producto.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

No disponible.

Factor de bioconcentración (FBC)

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

12.6. Otros efectos adversos

No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.
Código europeo de residuos	El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
Métodos de eliminación/información	Evitar su liberación al medio ambiente. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Considerando los riesgos conocidos más relevantes del material para el medio ambiente y la salud humana, deben revisarse y ejecutarse las medidas técnicas y de procedimiento adecuadas para el desecho de residuos y aguas residuales, con el fin de evitar la exposición ocupacional y la liberación hacia el medio ambiente. Se recomienda poner en práctica la máxima reducción de desechos. Debe utilizarse la mejor tecnología disponible para evitar la liberación hacia el medio ambiente. Entre ellas pueden estar incluidas las técnicas destructivas de desechos y aguas residuales. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
Precauciones especiales	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

RID

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

ADN

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IATA

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IMDG

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) N° 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) n°. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones posteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

Normativa nacional

Los menores de 18 años no pueden trabajar con este producto según la Directiva 94/33/CE de la UE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes.

Observar las normativas nacionales relativas a la protección de los trabajadores contra los riesgos de la exposición a carcinógenos y mutágenos en el trabajo, de conformidad con la Directiva 2004/37/CE.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

ETA: Estimación de toxicidad aguda conforme al REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 (CLP).

Referencias

No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

Los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad (SDS) pueden haberse recopilado de fuentes internas confidenciales, proveedores de materias primas o de la literatura publicada. La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Información de revisión

Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

Cláusula de exención de responsabilidad

Zoetis Inc. considera que la información incluida en esta hoja de datos de seguridad es exacta, y si bien se proporciona de buena fe, ello se hace sin dar ningún tipo de garantía, expresa o implícita. Si en este documento no se incluyen datos sobre algún peligro, es porque no hay información conocida en este momento. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.