

Hoja de Datos de Seguridad
Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 1

Fecha de emisión: 04.09.2018

Nombre comercial: Isomate BAW

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

1.1. Identificación del Producto

Nombre comercial: Isomate BAW

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

Feromonas para la confusión sexual

1.3 Detalles del distribuidor de la hoja de datos de seguridad

CBC IBERIA, S.A.
Av. Diagonal 605, 8º-3ª
08028 Barcelona
Phone: +34-93 444 7597
Fax: +34-93 410 9706
e-mail: info@cbciberia.es

Fabricante:
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
6-1 Ohtemachi 2-chome - Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, Japan

1.4 Número de teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses
+34(0)915620420 (24 horas)

Sección 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación cutánea, Categoría 2
Acuático crónico, Categoría 1

2.2 Elementos de la etiqueta



ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H315: Provoca irritación cutánea.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes y prendas de protección.

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 1

Fecha de emisión: 04.09.2018

Nombre comercial: Isomate BAW

P302+P352: En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes.

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P391: Recoger el vertido.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Información suplementaria

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, seguir las instrucciones de uso.

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

2.3 Otros peligros

La mezcla no cumple los criterios para PBT o mPmB según Anexo XIII del Reglamento (EC) 1907/2006.

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Sustancias peligrosas

Nombre	NºCAS NºEU	Clasificación (Reg. EC 1272/2008)	Concentración (%)
(Z,E)-9,12-tetradecadien-1-yl acetate	30507-70-0 250-753-6	Irritación cutánea 2, H315 Acuático crónico 1: H410	55-65
(Z)-9-tetradecen-1-ol	35153-15-2 252-401-7	Irritación cutánea 2, H315 Acuático crónico 1: H410	25-30
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Acuático agudo 1: H400 Acuático crónico 1: H410	1-3
2-(3-tert-butyl-2-hydroxy-5 methylphenyl)-5-chloro-2H-benzotriazole	3896-11-5 223-445-4		1-3

Información adicional: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

Sección 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Informaciones generales:

Retirar a la persona del lugar de la exposición y quitar la ropa manchada con el producto.

En caso de inhalación de producto: Llevar al afectado a una zona bien aireada. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar en seguida con agua y jabón sin frotar enjuagando bien. Visitar al médico si existe escozor continuo de piel.

En contacto con los ojos: lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

En caso de ingestión: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio.

Dermatitis de contacto y sensibilización.

Hoja de Datos de Seguridad **Según el Reglamento (EC) No 1907/2006**

Versión 1

Fecha de emisión: 04.09.2018

Nombre comercial: Isomate BAW

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Tratamiento sintomático.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias de extinción adecuada: CO₂, polvo de extinción o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Sustancias de extinción no adecuadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

No hay daños específicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección: Utilizar aparatos de respiración.

Información adicional: Recoger por separado aguas contaminadas por lucha contra incendios. Evitar que las aguas penetren en el desagüe.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evítense el contacto con los ojos y la piel. Se utilizarán guantes de protección química y ropa de trabajo.

6.2 Precauciones para el medioambiente

Evitar que penetre en la canalización/agua de superficie/ aguas subterráneas.

6.3 Métodos y materiales de contención y de limpieza

Quitar con material absorbente (arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Desechar el material contaminado como vertido según el artículo 13. Asegurar ventilación suficiente.

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación en el puesto de trabajo. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Mantener lejos de fuentes de ignición. No fumar, comer ni beber.

Se utilizarán guantes de protección química y ropa de trabajo durante el manejo y colocación de los difusores.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Observar todas las regulaciones locales y nacionales para el almacenamiento de productos que contaminan el agua. No depositar junto con sustancias oxidantes ni ácidas. Conservar en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco. Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

7.3 Uso final específico

Producto fitosanitario para la lucha contra *Spodoptera exigua* con el método de confusión sexual.

Hoja de Datos de Seguridad Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 1

Fecha de emisión: 04.09.2018

Nombre comercial: Isomate BAW

Sección 8. Control de exposición /Protección individual

8.1 Parámetros de control

Este producto contiene una mezcla de productos químicos peligrosos. Pero por su naturaleza física (difusores) no presenta riesgos para el usuario final. Las siguientes informaciones se refieren a los productos químicos contenidos, en caso de ruptura accidental y consecuente emisión de las sustancias.

8.2 Control de exposición

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Quitarse inmediatamente ropa contaminada. Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Protección de manos: Guantes de manos/ El material de guantes deberán ser impermeable y resistentes al producto/sustancia/preparación. Nitrilo o neopreno.

Protección de ojos: Gafas de protección.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas

a)	Aspecto:	Líquido entre incoloro y amarillento claro
b)	Olor:	Característico
c)	Umbral de olor:	Ninguno
d)	pH :	No determinado
e)	Punto de fusión/congelación :	No se requiere para la autorización
f)	Punto de primer ebullición:	>110°C
g)	Punto de inflamación:	180°C
h)	Tasa de evaporación :	No se requiere para la autorización
i)	Inflamabilidad (sólido/gas):	No se requiere para la autorización
j)	Límite de inflamabilidad superior/inferior de explosión :	No se requiere para la autorización
k)	Presión de vapor (calculado):x	No se requiere para la autorización
l)	Densidad de vapor :	No se requiere para la autorización
m)	Densidad relativa :	0,8811g/cm ³ (20°C)
n)	Solubilidad (OECD 105):	Insoluble en el agua,
o)	Coefficiente de reparto: n-octanol/agua (OECD 107):	No se requiere para la autorización
p)	Temperatura de auto-ignición :	No determinado
q)	Temperatura de descomposición :	No se requiere para la autorización
r)	Viscosidad (método de Ubbelohde):	6,17 cP (20°C) y 3,81 (40°C)
s)	Propiedades explosivas :	No explosivo (evaluación)
t)	Propiedades oxidantes :	No oxidante (evaluación)

9.2 Otras informaciones

Ninguno

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 1

Fecha de emisión: 04.09.2018

Nombre comercial: Isomate BAW

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reactividades peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Estable si se conserva como se recomienda.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con oxidantes fuertes, el calor excesivo, chispas o llama abierta.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, peróxidos

10.6 Productos de descomposición peligrosa

Productos de descomposición térmica pueden incluir monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Extrapolación de sustancia similar

Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 > 5000 mg/kg (rat)

Efecto estimulante primario:

En la piel: Irritación leve cutánea.

En los ojos: No irritante.

Corrosividad: No corrosivo

Sensibilización: No se reconoce efecto sensibilizado

Toxicidad de dosis repetida: Dosis repetida y/o explosión a larga duración no es relevante.

Carcinogenicidad: No es relevante, la exposición no supera a los niveles de fondo natural.

Mutagenicidad: No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva: No es relevante, la exposición no supera a los niveles de fondo natural.

No hay posibles rutas de exposición.

Sección 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Extrapolación de sustancia similar

EC₅₀/48 h > 0.38 mg/l (daphnia)

LC₅₀/96 h > 6.35 mg/l (fish)

Hoja de Datos de Seguridad Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 1

Fecha de emisión: 04.09.2018

Nombre comercial: Isomate BAW

12.2 Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles. La exposición no es probable.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles. La exposición no es probable.

12.5 Resultados de valoración de PBT y vPvB

El producto es fácilmente biodegradable.

12.6 Otros efectos adversos

Ninguno

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Producto

No desecharse con la basura doméstica. No verter al alcantarillado.

Embalajes no lavados

Deben desecharse conforme a las disposiciones administrativas.

Sección 14. Información relativa al transporte

14.1 Número UN

ADR-Numero ONU: 3082

IATA-Numero ONU: 3082

IMDG-Numero ONU: 3082

14.2 Nombre propio UN de transporte

ADR-Shipping Name: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S

IATA-Shipping Name: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

IMDG-Shipping Name: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Nivel de riesgo para transporte

ADR-Clase: 9

ADR-Etiqueta/marcado: 9 + P.A.



IATA-Clase: 9

IATA-Etiqueta: 9

IMDG-Clase: 9

Hoja de Datos de Seguridad **Según el Reglamento (EC) No 1907/2006**

Versión 1

Fecha de emisión: 04.09.2018

Nombre comercial: Isomate BAW

14.4 Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: III TUNNEL CODE(E)

IATA-Packing Group: III

IMDG-Packing Group: III

14.5 Riesgo medioambiental

IMDG-Contaminante marino: Si

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

ADR-Disposiciones especiales: 335

IATA-Passenger Aircraft: 964

IATA-Cargo Aircraft: 964

IATA-ERG: 9L

IMDG-EMS: F-A, S-F

IMDG-Storage category: A

14.7 Transporte en gran cantidad según Anexo II de MARPOL73/78 y código IBC

El producto no se transporta en tanques a granel.

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 (EC) No 1907/2006.

15.2 Evaluación de seguridad química

La evaluación de seguridad según el artículo 14 del Reglamento (EC) 1907/2006 no se ha efectuado.

La sustancia activa de la mezcla se considera que está registrada bajo REACH según el artículo 15 del Reglamento (EC) 1907/2006.

Sección 16. Otras informaciones

La hoja de seguridad ha sido revisada el 04/09/2018 con el fin de cumplir con el Reglamento (EU) No 453/2010 y que modifica Reglamento (EC) No 1907/2006 y el Reglamento (EU) No 830/2015.

Estos datos se basan en nuestros conocimientos actuales incluyendo la base de datos de productos registrados bajo REACH. Sin embargo, no constituyen garantía de calidades de algunos productos y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Indicaciones de peligro

H315: Provoca irritación cutánea.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P102: Keep out of reach of children.

P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes y prendas de protección.

Hoja de Datos de Seguridad
Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 1

Fecha de emisión: 04.09.2018

Nombre comercial: Isomate BAW

P302+P352: En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes.

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P391: Recoger el vertido.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Información suplementaria

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, seguir las instrucciones de uso.

ABREVIATURAS FDS

FDS Ficha de Datos de Seguridad

PBT Persistencia, bioacumulativo y tóxico

mPmB Muy persistente y muy bioacumulativo

N.A No aplicable

DL50 Dosis letal, para el 50% de la población expuesta

CL50 Concentración letal, para el 50% de la población expuesta

CE50 Concentración efectiva

CAS Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society)

CLP Clasificación, etiquetado, embalaje

Los datos contenidos en la ficha de seguridad están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para lo que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.