

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES
Página 1 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

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

1.1. Identificador de producto

Nombre de la sustancia/mezcla: **ISOMATE BAW.**

Forma del producto: Mezcla.

Código de producto: -.

Otros medios de identificación

UFI: GP00-D06P-900Y-C3TA.

Otro: -.

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

Usos relevantes del producto

Producto fitosanitario de uso profesional. Difusor de vapor (VP).

Usos desaconsejados

Cualquier uso no mencionado en la etiqueta.

Razones por las que no se recomienda su uso

Destinado solo para uso agrícola profesional, puede ser peligroso para otros fines.

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

Proveedor y Distribuidor:

CBC Iberia S.A.U.

Dirección:

Av. Diagonal 605, 8º-3º

ID de país/Código postal/Lugar:

08028 Barcelona, España

Número de teléfono:

+34-93 444 75 97

Fax:

+34-93 410 97 06

Dirección de correo electrónico de la persona competente sobre SDS:

info@cbciberia.es

Contacto nacional:

info@cbciberia.es

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica: **+34 (0) 91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.**

Horas: 24h/7d.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación del producto según los criterios del Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP):

Irritación cutánea, categoría 2; H315.

Sensibilizante cutáneo, categoría 1B; H317.

Irritación ocular, categoría 2; H319.

Toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única (STOT), categoría 3; H336.

Acuático agudo, categoría 1, H400.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES

Página 2 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

Acuático crónico, categoría 1; H410.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Pictogramas de peligro:



GSH07



GSH09

Advertencia: Atención.

Declaraciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Consejos de precaución:

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338: 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.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

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

Información adicional sobre peligros:

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

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo5: Ventilar las zonas/los invernaderos tratados bien antes de volver a entrar.

2.3. Otros peligros

El producto debe manipularse según las instrucciones que figuran en la etiqueta y en la Hoja de Seguridad.

El producto no contiene sustancias consideradas PBT según el Anexo XIII del Reglamento (CE) n. 1907/2006.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES

Página 3 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

El producto contiene sustancias consideradas mPmB según el Anexo XIII del Reglamento (CE) n. 1907/2006: Bumetrizole (CAS: 3896-11-5).

El producto no contiene sustancias consideradas con propiedades de alteración endocrina de acuerdo con los Reglamentos (UE) 2017/2100 o 2018/605 en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Nº Index	Nº CE	Nº CAS	Nº REACH	% (p/p)	Clasificación Reg. CE 1272/2008	SCL, factor-M, ETA
(Z,E)-9,12-tetradecadien-1-yl acetate	-	250-753-6	30507-70-0	No sujeto a registro	56-67	Aquatic Chronic 2, H411	-
(Z)-9-tetradecen-1-ol	-	252-401-7	35153-15-2	No sujeto a registro	20-30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin sens. 1B, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	-
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	-	204-881-4	128-37-0	No sujeto a registro	1,5-2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M _{Acute} = 1 M _{Chronic} = 1
Bumetrizole	-	223-445-4	3896-11-5	No sujeto a registro	1,5-2,5	-	-

Notas: para el texto completo de las frases H, las frases P de seguridad y las frases de peligro EUH: consulte la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales:

En caso de intoxicación, molestias graves o persistentes, llamar al médico y/o servicio de emergencias informar y para adoptar las medidas habituales de primeros auxilios.

Advertencia: consultar con un centro de control de intoxicaciones.

Informar a la persona contactada con el nombre completo del producto, el tipo y la cantidad de exposición, tener disponible la etiqueta de la mezcla. Describir cualquier síntoma y seguir los consejos que se den.

En caso de intoxicación animal, comunicarse con su veterinario.

Vía de exposición	Intervención inmediata	Intervención posterior	Maniobras o sustancias a evitar
Inhalación	Ventilar el ambiente y retirar la persona del lugar de exposición. Mantener al paciente en reposo. Controlar la temperatura corporal.	Controlar la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.	Evitar el contacto boca a boca, utilizando un dispositivo de barrera.
Dérmica	Quitar inmediatamente la ropa manchada o contaminada. Lavar la piel con agua y jabón, sin frotar, durante 15-20	En caso de irritación o sarpullido, llamar a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir más	No limpiar los productos químicos con las manos desnudas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES

Página 4 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

	minutos.	consejos sobre el tratamiento.	
Ocular	Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente durante 15 minutos. Quitar inmediatamente los lentes de contacto si los hubiera.	Consultar con un médico.	No intentar quitar manualmente nada de los ojos.
Ingestión	Administrar varios vasos de agua ÚNICAMENTE si la persona está consciente. Enjuagar la boca.	Si espontáneamente aparecen vómitos, o si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Contactar con un médico inmediatamente.	NO inducir el vómito.

Protección individual para las personas que dispensen los primeros auxilios:

El personal de primeros auxilios debe estar equipado con equipo de protección personal (ver sección 8.2).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos:

Piel: enrojecimiento, ardor, picazón.

Ojos: enrojecimiento, ardor, lagrimeo, picazón.

Efectos retardados:

No hay datos disponibles.

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

Ver sección 4.1. Tratamiento de los síntomas.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Actuar de acuerdo con el Plan de Emergencia Interno y las Fichas Informativas de actuación tras un accidente u otras emergencias.

Se necesita una cantidad adecuada de extintores de incendios e hidrantes de pared (pequeñas estaciones de manguera) y deben estar disponibles y de fácil acceso en todas las áreas.

Si es posible, elimine la fuente de ignición para la mezcla inflamable.

En caso de incendio que afecte a los contenedores, enfríelos con agua, incluso después de que el fuego se haya extinguido. Si es posible, retire los contenedores del área de fuego sin riesgo.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, polvos, dióxido de carbono y espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados: No se recomienda usar agua corriente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES

Página 5 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases de combustión pueden generar gases tóxicos: el monóxido de carbono y dióxido de carbono, hidrocarburos.
Su inhalación es muy peligrosa a altas concentraciones y/o en ambientes confinados.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para combatir incendios:

Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico.

Combata el fuego desde una distancia segura y en un lugar protegido.

No respirar los humos.

Enfriar los recipientes cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

Si es posible, saque los contenedores de la zona peligrosa.

Contenga el agua de extinción de incendios con diques o material absorbente para evitar la migración y la entrada a alcantarillas, arroyos o aguas subterráneas. Todos los materiales utilizados para la extinción de incendios deben ser eliminados de forma adecuada.

Protecciones durante la extinción de incendios:

Lleve siempre equipo completo de protección contra incendios.

Equipo: Máscara con aparato de respiración autónomo; equipo completo compuesto por casco con visera y protección de nuca, chaqueta y pantalón ignífugo con bandas en brazos, piernas y cintura.

Para otros dispositivos de protección, consulte la sección 8.

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:

La siguiente información deberá estar dirigida al personal debidamente capacitado que trabaje en la instalación donde se usa normalmente la mezcla y deberá estar diseñada para garantizar, cuando sea posible hacerlo sin riesgo, las operaciones preliminares de seguridad antes de la salida y en espera de la respuesta de emergencia.

Use equipo de protección personal adecuado: ropa protectora, guantes, gafas protectoras, mascarilla para la boca/cara. Evite el contacto directo de la piel o los ojos con el producto.

Las personas que no participen en la respuesta de emergencia deberán ser retiradas del área afectada por el derrame.

Contenga y/o detenga la fuga si la operación es segura. Elimine todas las posibles fuentes de ignición.

Si es posible, opere con viento.

Para el personal de los servicios de emergencia:

La siguiente información deberá estar dirigida a personal experimentado como personal del equipo de emergencias y, para tal efecto, personal capacitado.

Use equipo de protección personal adecuado: ropa protectora, guantes, gafas protectoras, mascarillas para la boca/cara y, en caso de que sea necesario, aparato de respiración autónomo. Evite el contacto directo de la piel o los ojos con el producto.

Las personas que no participen en la respuesta de emergencia deberán ser retiradas del área afectada por el derrame.

Contenga y/o detenga la fuga si la operación es segura. Elimine todas las posibles fuentes de ignición.

Si es posible, opere con viento.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES
Página 6 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

Todo el equipo utilizado durante la operación debe estar conectado a tierra. También puede ser efectivo diluir el derrame con agua. Evite la formación de polvo.

Procedimientos de emergencia:

Evacuar el área.

Evite el contacto directo con la mezcla.

Contenga y/o detenga cualquier derrame con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada a alcantarillas, arroyos o aguas subterráneas.

Asegure una ventilación adecuada.

Póngase en contacto con las autoridades.

Deseche el material de control de derrames y, según el producto derramado, descontamine todas las herramientas, máquinas y el área.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

En caso de un derrame no controlado o incidental, las agencias ambientales regionales o nacionales deben ser notificadas de inmediato. Evite cualquier dispersión del material derramado en el suelo, cursos de agua, desagües de aguas residuales.

No reutilice los envases del producto. Deseche los envases del producto, los envases de desechos y los residuos de acuerdo con las reglamentaciones ambientales y de salud locales y nacionales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención:

Detenga la fuente del derrame sellando los barriles o contenedores con fugas.

Use equipo apropiado para bloquear los desagües, rejillas de alcantarillado o salidas de agua.

Use materiales absorbentes (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes universales, aserrín) o paños, o almohadas, o SOC, o alfombras para evitar que el derrame se propague.

Limpiar:

Para derrames pequeños, después de la absorción del derrame con paños o materiales absorbentes, limpie barriendo con pala y coloque en un contenedor químico aprobado, cerrado y debidamente etiquetado. Selle el recipiente y manéjelo de manera aprobada. Trate de mantener la formación de polvo al mínimo. Enjuague el área con agua para eliminar cualquier residuo. No permita que el agua de lavado contamine los suministros de agua. Enjuague bien el equipo de aplicación con agua y rocíe sobre el área ya tratada. Eliminar de acuerdo con las normas locales para la eliminación de residuos no peligrosos. Asegure una ventilación suficiente.

Otra información:

Compruebe si hay algún procedimiento local.

6.4. Referencia a otras secciones

Para obtener información sobre una manipulación segura, consulte la sección 7. Para obtener información sobre el equipo de protección personal recomendado, consulte la sección 8. Para obtener información sobre cómo manipular los residuos, consulte la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES

Página 7 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

Medidas de prevención de incendios: Almacenar en un lugar fresco y seco. Almacenar en los envases originales y mantener los envases cerrados cuando no estén en uso.

Medidas para prevenir la formación de aerosoles y polvo: Almacenar en los envases originales y mantener los envases cerrados cuando no estén en uso.

Medidas de protección del medio ambiente: Almacenar en los envases originales y mantener los envases cerrados cuando no estén en uso.

Medidas generales de higiene en el trabajo:

Siempre lávese las manos inmediatamente después de manipular este producto y una vez más antes de abandonar el lugar de trabajo. Quítese el EPI inmediatamente después de manipular este producto y no use guantes en los pasillos porque puede provocar la propagación de la contaminación en los pasillos. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cámbiese a ropa limpia. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. No coma, beba, ni fume cuando utilice este producto.

SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo5: Ventilar las zonas/los invernaderos tratados bien antes de volver a entrar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un área seca inaccesible para niños y animales. Almacenar en los envases originales y mantener los envases cerrados cuando no estén en uso. Guarde el producto en un lugar fresco (5°C). No almacene el producto a temperaturas extremas de calor o frío. Mantener alejado del calor, chispas, llamas, luz solar directa y otras posibles fuentes de ignición.

En su envase original y a temperatura no superior a 5°C, se conserva durante 3 años.

Materiales de embalaje:

Utilice el embalaje original.

Requisitos para locales o depósitos de almacenamiento:

Almacene en un área seca, fresca y bien ventilada.

7.3. Usos específicos finales

No existen usos específicos distintos a los indicados en el apartado 1.2. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usarlo.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

El producto contiene una mezcla de sustancias peligrosas pero, debido a su naturaleza física (difusor) no presenta riesgos particulares para el usuario final. Toda la información facilitada se refiere a la mezcla en el interior del difusor, en caso de rotura accidental que provoque la liberación de la sustancia.

El producto no contiene cantidades significativas de sustancias cuyos valores límite deban controlarse en el entorno de trabajo.

En el caso de pequeños derrames accidentales de material en las instalaciones de producción, las medidas de protección estándar y los EPI protegen adecuadamente a los trabajadores y su salud.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES
Página 8 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier posible lugar de exposición fuentes de emergencia de lavado de ojos y duchas de seguridad. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Utilice equipo de protección personal de acuerdo con los estándares establecidos por las normativas europeas y nacionales.



Protección de los ojos/la cara: Gafas protectoras (conforme a EN166, Campo de uso = 5 o equivalente).

Protección de la piel: - Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN 374-1:2016/A1:2018. Los guantes deben ser reutilizables al manipular el producto concentrado. Para el contacto con el producto diluido o residuo seco, pueden ser reutilizables o desechables. Deben tener la resistencia mecánica suficiente para evitar la rotura. Si se dañan, deben reemplazarse de inmediato. - Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón ($> 300 \text{ g/m}^2$) o de algodón y al menos un 65% de poliéster ($\geq 245 \text{ g/m}^2$). - Ropa de protección C1, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN ISO 27065: 2017.

Protección respiratoria: mascarilla autofiltrante para vapores orgánicos según norma UNE-EN-405:2002+A1:2010 o bien mascarilla con filtro según norma UNE-EN 14387:2022.

Peligros térmicos: -.

Controles de exposición medioambiental:

Debe evitarse la descarga al medio ambiente. No contamine las aguas superficiales y subterráneas. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Siga toda la legislación de protección ambiental aplicable.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- a) Estado físico: líquido transparente.
- b) Color: transparente/ligeramente amarillento.
- c) Olor: característico.
- d) Punto de fusión/punto de congelación: datos no disponibles, no relevante para la caracterización del producto.
- e) Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: datos no disponibles, no relevante para la caracterización del producto.
- f) Inflamabilidad: $>110^\circ\text{C}$.
- g) Límite superior e inferior de explosividad: datos no disponibles, no relevante para la caracterización del producto.
- h) Punto de inflamación: datos no disponibles, no relevante para la caracterización del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES
Página 9 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

- i) Temperatura de auto-inflamación: datos no disponibles, no relevante para la caracterización del producto.
- j) Temperatura de descomposición: datos no disponibles, no relevante para la caracterización del producto.
- k) pH: datos no disponibles, no relevante para la caracterización del producto.
- l) Viscosidad cinemática (OECD Test No. 114): 6,17 cP at 20°C and 3,81 cP at 40°C
- m) Solubilidad: soluble en disolventes orgánicos.
- n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log K_{ow}): datos no disponibles, no relevante para la caracterización del producto.
- o) Presión de vapor: datos no disponibles, no relevante para la caracterización del producto.
- p) Densidad y/o densidad relativa (OECD Test no. 109): Densidad relativa = 0,8811 g/cm³ at 20,0°C.
- q) Densidad de vapor relativa: datos no disponibles, no relevante para la caracterización del producto.
- r) Características de las partículas: no aplica, el producto no es sólido.

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico:

No datos disponibles.

Otras características de seguridad:

No datos disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas cuando se manipula y almacena de acuerdo con las disposiciones previstas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones ambientales normales y en las condiciones de uso previstas (ver sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin riesgos especiales de reacciones peligrosas en condiciones normales. La polimerización peligrosa no ocurre. No es explosivo y no presenta propiedades oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor extremo y llamas.

Evitar fuentes de radiación, electricidad estática y cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar sustancias oxidantes, ácidas o peróxidos.

Conservar únicamente en el envase original.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se esperan productos de descomposición peligrosos si se respetan las condiciones de almacenamiento indicadas (ver sección 7). La combustión o descomposición térmica puede generar vapores tóxicos: óxidos de carbono, hidrocarburos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES
Página 10 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

a) toxicidad aguda:

DL₅₀ (oral, ratón):

(Z,E)-9,12-tetradecadien-1-yl acetate: > 5000 mg/kg.

(Z)-9-tetradecen-1-ol: > 5000 mg/kg.

DL₅₀ (dérmico, ratón):

(Z,E)-9,12-tetradecadien-1-yl acetate: > 5000 mg/kg.

(Z)-9-tetradecen-1-ol: > 2000 mg/kg.

CL₅₀ (inhalación, ratón, 4h):

(Z,E)-9,12-tetradecadien-1-yl acetate: > 5,3 mg/L/4 h.

(Z)-9-tetradecen-1-ol: > 5,26 mg/L/4 h (cuerpo), > 3,24 mg/L/4 h (nariz).

b) Corrosión o irritación cutáneas: basándose en los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

c) Lesiones oculares graves o irritación ocular: basándose en los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

d) Sensibilización respiratoria o cutánea: basándose en los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

e) Mutagenicidad en células germinales: Test Ames negativo.

f) Carcinogenicidad: basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) Toxicidad para la reproducción: basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: basándose en los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

j) Peligro por aspiración: basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

El producto no contiene sustancias consideradas con propiedades de alteración endocrina de acuerdo con los Reglamentos (UE) 2017/2100 o 2018/605 en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

La preparación no se ha probado; se consideran los componentes individuales.

Toxicidad aguda:

DL₅₀ Aves:

No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES
Página 11 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

DL₅₀ Mamíferos (oral, ratón):

(Z,E)-9,12-tetradecadien-1-yl acetate: > 5000 mg/kg.

(Z)-9-tetradecen-1-ol: > 5000 mg/kg.

CL₅₀ Peces:

No hay datos disponibles.

CE₅₀ Invertebrados acuáticos:

No hay datos disponibles.

CE₅₀ Algas/plantas acuáticas:

No hay datos disponibles.

DL₅₀ Abejas:

No hay datos disponibles.

DL₅₀ Artrópodos no objetivo:

No hay datos disponibles.

DL₅₀ Macroorganismos del suelo:

No hay datos disponibles.

DL₅₀ Microorganismos del suelo:

No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica:

La mezcla y sus componentes son rápidamente degradables.

Eliminación física y fotoquímica:

No hay datos disponibles.

Biodegradación:

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua (log K_{ow}): ver sección 9.1.

(Z,E)-9,12-tetradecadien-1-yl acetate: 4,1 – 8,6.

(Z)-9-tetradecen-1-ol: 3,6 – 6,3.

Factor de bioconcentración (BCF):

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Distribución conocida o esperada en los compartimentos ambientales:

Es improbable que ocurra exposición al suelo, agua y plantas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES
Página 12 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

Tensión superficial:

(Z,E)-9,12-tetradecadien-1-yl acetate: 31,7 – 49,7 mN/m.

(Z)-9-tetradecen-1-ol: 35,0 – 38 mN/m.

Absorción/Desorción:

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto contiene sustancias consideradas mPmB según el Anexo XIII del Reglamento (CE) n. 1907/2006: Bumetrizole (CAS: 3896-11-5).

12.6. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias consideradas con propiedades de alteración endocrina de acuerdo con los Reglamentos (UE) 2017/2100 o 2018/605 en una concentración igual o superior al 0,1%.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

El material de desecho debe eliminarse de acuerdo con la Directiva sobre residuos 2008/98/CE, así como con otras reglamentaciones nacionales y locales.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

De acuerdo con la normativa vigente y el Real Decreto 1055/2022.

Eliminación del producto/embalaje contaminado:

Producto: deseche la mezcla de la manera más compatible con el medio ambiente y de acuerdo con las leyes locales o estatales.

Envase: entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del productor (SRAP) o directamente en el punto de venta si dichos envases han sido puestos en el mercado mediante sistema de depósito, devolución y retorno.

Código de residuo/denominación de residuo según LER: No hay datos disponibles.

Tratamiento de residuos - información relevante:

Deseche los envases limpios de la forma más compatible con el medio ambiente y de acuerdo con las leyes locales o estatales.

Información relevante sobre la eliminación de aguas residuales:

No se permite la liberación al medioambiente o la eliminación a través del alcantarillado.

Otras recomendaciones de eliminación:

No hay información adicional.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

El transporte del producto se realizará mediante vehículos autorizados de acuerdo con los requisitos de la edición

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES
Página 13 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

vigente del acuerdo A.D.R. y la legislación nacional aplicable. El transporte debe efectuarse en el embalaje original y, en todo caso, en embalajes constituidos por materiales inatacables por el contenido y que no puedan dar lugar a reacciones peligrosas. Las personas que carguen y descarguen mercancías peligrosas deberán haber recibido una formación adecuada sobre los riesgos que presenta la preparación y sobre los procedimientos que deben adoptarse en caso de emergencia.

14.1. Número ONU o número ID

Número ADR UN: 3082.

Número IATA UN: 3082.

Número IMDG UN: 3082.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Designación: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,6-di-tert-butyl-p-cresol).

IATA-Designación: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (2,6-di-tert-butyl-p-cresol).

IMDG-Designación: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,6-di-tert-butyl-p-cresol).

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-RID: Class: 9 Label: 9.

IMDG: Class: 9 Label: 9.

IATA: Class: 9 Label: 9.



14.4. Grupo de embalaje

ADR- Grupo de embalaje: |||

IATA- Grupo de embalaje: |||

IMDG- Grupo de embalaje: |||

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-RID: Environmental hazard.

IMDG: Marine pollutant.

IATA: Environmental hazard.



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR- Código de clasificación: M6

ADR- Disposiciones especiales: 274-335-375-601.

ADR-Cantidades limitadas: 5 L.

ADR-Cantidades exceptuadas: E1.

ADR-Categoría de transporte: 3.

ADR- Número de identificación de peligro (nº. Kemler): 90.

IATA- Disposiciones especiales: A97-A158-A197-A215.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES
Página 14 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

IATA- Cantidades exceptuadas de pasajeros y carga aérea: E1.
IATA- Cantidades limitadas de aviones de pasajeros y carga: Y956.
IATA- Cantidad neta máx. de cantidad limitada de aviones de pasajeros y carga: 30kgG.
IATA- Cantidad neta máx. avión de pasajeros y carga: 450L.
IATA- Instrucción de embalaje (avión de carga): 964.
IATA-ERG: 9 L.
IMDG-Disposiciones especiales: 274-335-969
IMDG- Cantidades limitadas: 5 L.
IMDG- Cantidades exceptuadas: E1
IMDG-EMS: F-A, S-F.
IMDG-Codice di stivaggio: A.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

Regulaciones de la UE:

Reglamento (CE) 1107/2009.
Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH):

Sustancias sujetas a autorización (anexo XIV de REACH): ninguna.
Sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas a autorización: Bumetrizole (EC No. 223-445-4, CAS No. 3896-11-5), SVHC.
Restricciones aplicables al producto o a las sustancias contenidas en el mismo (anexo XVII de REACH): ninguna.

Reglamento (CE) n. 1107/2009:

Autorización: ES-01646 del 28/07/2025 del Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Directiva 2012/18/UE (Seveso III):

Categoría: E2.

Otros estándares españoles: -

Real Decreto Real Decreto 1055/2022 de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química según el artículo 14 del Reglamento (CE) 1907/2006.

SECCIÓN 16. Otros datos

Fecha de revisión: -.

Lista de cambios: -.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES
Página 15 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

Principales fuentes bibliográficas:

Reglamento (CE) 1107/2009 del Parlamento Europeo y modificaciones.
Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) y modificaciones.
Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) y modificaciones.
Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y modificaciones.
Normas de transporte de acuerdo con ADR, RID, IMDG e IATA y enmiendas.
La clasificación y el etiquetado se basan en estudios físico-químicos, toxicológicos y ecotoxicológicos de la sustancia activa (sustancia) y del producto (mezcla). El producto se evalúa y clasifica utilizando los métodos y criterios contemplados en el Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).
Las fuentes de datos físicos, tóxicos y ecotóxicos se indican directamente en el apartado correspondiente.
Las fuentes de los parámetros de control: Límites de exposición y Valores límite biológicos (España) Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales de España. INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (INSST). Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos en España. Publicado inicialmente en 1999. Modificado anualmente. Edición abril 2022.

Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
ADN: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
BLV: Biological Limit Values – Valores límite biológicos.
BCF: Bioconcentration factor – factor de bioconcentración.
CAS: Chemical Abstract Service number.
CE₅₀: Concentración efectiva media, a la que 50% de los organismos presentan algún efecto.
CIPAC: Collaborative International Pesticides Analytical Council.
CL₅₀: Concentración letal para el 50% de la población analizada.
CLP: Classification, Labelling Packaging Regulation – Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado.
DL₅₀: Dosis letal para el 50% de la población analizada.
DNEL: Derived No-effect level – (Valores límite de exposición) Nivel sin efecto derivado (nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos).
ECHA: European Chemicals Agency – Agencia Europea de Productos Químicos.
EC-Number: Número EINECS o ELINCS.
EPI: Equipo de protección personal.
ETA: Estimación de toxicidad aguda.
ICAO/IATA: International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association - Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
IMO/IMDG: International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
IUPAC: International Union for Pure Applied Chemistry.
LER: Lista Europea de Resíduos.
LDD₅₀: Dosis media diaria letal.
LR₅₀: Lethal rate.
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance – Persistencia, bioacumulativo y tóxico.
PNEC: Predicted no-effect concentration - Concentración prevista sin efecto.
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006.
STEL: Short-term exposure limit – Límites de exposición corta a 15 minutos. Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC®).
STOT: Specific Target Organ Toxicity – Toxicidad aguda en órganos diana.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES
Página 16 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

(STOT) RE: Repeated Exposure – Exposición repetida.

(STOT) SE: Single Exposure – Exposición única.

SVHC: Substances of Very High Concern – Sustancias extremadamente preocupantes.

TWA: Eight-hour time weighted average – Promedio ponderado en un tiempo de referencia de 8 horas. Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED®).

Indicaciones de peligro (número y texto completo):

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica a la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (número y texto completo): Ver sección 2.1

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338: 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.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

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

Información adicional sobre peligros (número y texto completo):

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

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo5: Ventilar las zonas/los invernaderos tratados bien antes de volver a entrar.

Información de formación:

Además de los programas de formación sobre medio ambiente, salud y seguridad para sus trabajadores, las empresas deben asegurarse de que los trabajadores lean, comprendan y apliquen los requisitos de esta Ficha de Datos de Seguridad.

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) 878/2020.

La información anterior pretende ofrecer una guía general de salud y seguridad en el almacenamiento y transporte del producto. No tiene la intención de aplicarse al uso del producto, para lo cual se debe consultar la etiqueta del producto y cualquier información de uso técnico disponible y cumplir con las autorizaciones,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, fecha: 31.07.2025

Versión reemplazada: -, fecha: -

País: ES
Página 17 de 17

Nombre comercial: ISOMATE BAW

consentimientos o aprobaciones pertinentes. Los requisitos o recomendaciones de cualquier sitio relevante o procedimiento de trabajo, sistema o política vigente o que surja de cualquier evaluación de riesgos que involucre la sustancia o el producto deben prevalecer sobre cualquiera de las orientaciones contenidas en esta hoja de datos de seguridad cuando exista una diferencia en la información dada. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es precisa en la fecha de publicación y se actualizará cuando corresponda. No se aceptará ninguna responsabilidad por cualquier lesión, pérdida o daño que resulte de no tener en cuenta la información o los consejos contenidos en esta hoja de datos de seguridad.