

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	Agita 10WG
Número de registro	-
Sinónimos	A-11234 B * A-11234 A
Código del artículo	MN4325

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

Usos identificados	Insecticida
Usos desaconsejados	Ninguno conocido.

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

Proveedor nacional

Nombre de la compañía	Elanco GmbH
Dirección	Heinz-Lohmann-Str. 4 27472 Cuxhaven Alemania

Número de teléfono	+34-92-663-5000
E-Mail	elanco_sds@elanco.com

1.4 Teléfono de emergencia

Servicio de Información toxicologica + 34 91 562 04 20

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

Peligro para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático; peligro agudo para el medio ambiente acuático	Categoría 1	H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligroso para el medio ambiente acuático; peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático	Categoría 1	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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: Tiametoxam

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

Prevención

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P391	Recoger el vertido.
Almacenamiento	No disponible.
Eliminación	
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.
Información suplementaria en la etiqueta	Ninguno.
2.3. Otros peligros	Tóxico para las abejas.

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
Tiametoxam	10	153719-23-4 428-650-4	-	613-267-00-9	
Clasificación:	Flam. Sol. 1;H228, Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)				
cis-tricos-9-eno	0,01 - 0,1	27519-02-4 248-505-7	-	601-089-00-4	
Clasificación:	Skin Sens. 1B;H317				

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

M: Factor M

Comentarios sobre los componentes Los demás componentes de este producto no son peligrosos y/o están presentes en concentraciones inferiores a los niveles notificables.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general

Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto con los ojos	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Ninguno conocido.

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
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.

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	El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

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.
Para el personal de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos.

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 Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Preparar dique delante de los derrames para luego facilitar la eliminación. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

6.4. Referencia a otras secciones Consultar la información adicional que se ofrece en las Secciones 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura Leer la etiqueta antes del uso. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar a temperaturas por debajo de 25°C.

7.3. Usos específicos finales Insecticida

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Elanco OEL Componentes

Tiametoxam (CAS
153719-23-4)

Tipo

TWA (8hrs)

Valor

42 µg/m³

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

Métodos de seguimiento recomendados No disponible.

Niveles sin efecto derivado (DNEL) No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs) No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general No disponible.

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de la piel

- **Protección de las manos** Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

- **Otros** Úsese indumentaria protectora adecuada. (EN 14605 para salpicaduras, EN ISO 13982 para polvo).

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Peligros térmicos No disponible.

Medidas de higiene

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.

Controles de exposición medioambiental

Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Granulado.
Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido.
Color	Blanco o Beige.
Olor	Inodoro.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	No disponible.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es un sólido inflamable.
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.
Coefficiente 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	
Densidad	0,50 - 0,70 g/cm ³
Miscible (agua)	miscible
pH en solución acuosa	6,8 - 8,8 (1%)

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 aparece polimerización peligrosa.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Contacto con materiales incompatibles.
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general	No disponible.
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Agita 10WG		
Agudo		
Dérmico		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg
Oral		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Tiametoxam (CAS 153719-23-4)		
Agudo		
Dérmico		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg
Inhalación		
LC50	Rata	> 3720 mg/m ³
Oral		
LD50	Rata	1563 mg/kg
Corrosión/irritación cutánea	Conejo: Ninguna irritación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Conejo: Ninguna irritación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Sensibilización respiratoria	Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.	
Sensibilización cutánea	No irrita la piel. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Mutagenicidad en células germinales	Resultado en ensayos de toxicidad genéticos (in vitro e in vivo): Negativo (Tiametoxam) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Carcinogenicidad	No se han identificado efectos en estudios con animales. (Tiametoxam) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Toxicidad para la reproducción	No se han identificado efectos en estudios con animales. (Tiametoxam) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No se ha descrito toxicidad importante en órganos objetivos. (Tiametoxam) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	No se ha descrito toxicidad importante en órganos objetivos. (Tiametoxam) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Peligro por aspiración	No constituye ningún peligro por aspiración.	
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No hay información disponible.	
Información adicional	No disponible.	

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Tiametoxam (CAS 153719-23-4)		
	EC50	Cloeon sp. 0,014 mg/l, 48 horas
	LC50	Earthworm (Eisenia foetida) > 1000 mg/kg, 14 Días
Acuático (a)		
Algas	CE50b	alga verde (Selenastrum capricornutum) > 81,8 mg/l, 72 horas
	CE50r	alga verde (Selenastrum capricornutum) > 81,8 mg/l, 72 horas
Crustáceos	EC50	Dafnia magna > 100 mg/l, 48 horas
Otros	EC50	Microorganismos de depuración > 100 mg/l, 3 horas (lodo de depuradora activado)
Pez	LC50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) > 100 mg/l, 96 horas
Terrestre		
	LD50	Pato 576 mg/kg, 14 Días
Otros	LD50	codorniz 1552 mg/kg, 14 Días

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Sedimento	EC50	Midge (Chironomus riparius) 0,035 mg/l, 48 horas (Static water/sediment system (water□spiked))
	NOEC	Midge (Chironomus riparius) 0,01 mg/l, 30 Días (Static water/sediment system (water□spiked))
12.2. Persistencia y degradabilidad	El producto no es fácilmente biodegradable.	
12.3. Potencial de bioacumulación		
Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)		
Tiametoxam	-0,13, a 25 °C	
Factor de bioconcentración (FBC)	No disponible.	
12.4. Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.	
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.	
12.6. Otros efectos adversos	El producto contiene una sustancia que es tóxica para las abejas. (Tiametoxam)	
SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación		
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos		
Métodos de eliminación/información	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.	
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte		
Información general	Con efecto a 1 de enero de 2015, por disposición particular, las mercancías incluidas en los números ONU 3077 y 3082 que estén envasadas en envases interiores de 5 litros / 5 kg o menos no están sujetas a las normativas sobre mercancías peligrosas.	
ADR		
14.1. Número ONU	UN3077	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tiametoxam)	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
Clase	9	
Riesgo subsidiario	-	
Label(s)	9	
No. de riesgo (ADR)	90	
Código de restricción en túneles	E	
14.4. Grupo de embalaje	III	
14.5. Peligros para el medio ambiente	Si	
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No disponible.	
RID		
14.1. Número ONU	UN3077	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tiametoxam)	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
Clase	9	
Riesgo subsidiario	-	
Label(s)	9	
14.4. Grupo de embalaje	III	
14.5. Peligros para el medio ambiente	Si	
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No disponible.	
ADN		
14.1. Número ONU	UN3077	

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Tiametoxam)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 9
Riesgo subsidiario -
Label(s) 9

14.4. Grupo de embalaje III

14.5. Peligros para el medio ambiente Si

14.6. Precauciones particulares para los usuarios No disponible.

IATA

14.1. UN number UN3077

14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (THIAMETHOXAM)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards Yes

ERG Code 9L

14.6. Special precautions for user Not available.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3077

14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

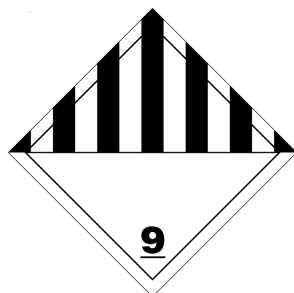
Marine pollutant Yes

EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions for user Not available.

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

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID





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) n° 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) n° 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso 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

Tiametoxam (CAS 153719-23-4)

Otras reglamentaciones

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) N° 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones posteriores y con arreglo a las correspondientes leyes nacionales que implementan las directivas CE.

Normativa nacional

Siga la legislación nacional sobre trabajo con agentes químicos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

Elanco OEL: Elanco Occupational Exposure Limit.

TWA: Time Weighted Average Value (Valor promedio ponderado en el tiempo).

EN: European Norm (Norma europea).

ISO: International Standards Organization (Organización Internacional de Normalización).

DL50: Dosis letal 50%.

CL50: Concentración letal 50%.
CE50: Concentración efectiva 50%.
PBT: Sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas.
mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.
No disponible.

Referencias

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

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

H228 Sólido inflamable.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información de revisión

COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES: Ingredientes
Información Toxicológica: DATOS TOXICOLOGICOS

Cláusula de exención de responsabilidad

Desde la fecha de emisión, se está facilitando la información disponible, relativa a la manipulación de este material en los centros de trabajo. Toda la información contenida en este documento se presenta de buena fe, en la creencia de que es exacta. ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS NO OTORGA NINGÚN TIPO DE GARANTÍA (TAMPOCO OTORGA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN NI DE ADECUACIÓN PARA UN USO DETERMINADO). En el supuesto de un incidente adverso relacionado con este material, esta hoja de datos de seguridad no constituye una alternativa a la consulta con el personal técnico adecuado. Esta hoja de datos de seguridad tampoco pretende sustituir a la información que pueda acompañar al producto terminado.

Para información adicional póngase en contacto con:
Elanco Animal Health
0011+1-877-352-6261
0011+1-800-428-4441