

Familia: **INSECTICIDAS**

Producto: **ATIZA® GR**

I/16-30/50-05382 A y HA

Página **1** de **6**

Ed.: 5ª

Fecha Ult. Revisión: 12/09/2018

FDS elaborada según Reglamento (UE) Nº 830/2015 (Anexo II) de la comisión (REACH)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto:

ATIZA® GR (Nº R.P.D.G. de la Salud Pública: 16-30/50-05382 y 16-30/50-05382-HA). Cebo en gránulos (GR).

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

Insecticida/atrayente para insectos voladores.

Uso por el público en general.

Uso ambiental. Exclusivamente por personal especializado.

Uso en la industria alimentaria. Exclusivamente por personal especializado.

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

BIOPLAGEN, S.L.

Avenida de Castilleja de la Cuesta, 26 – PIBO

41110 Bollullos de la Mitación - Sevilla

[T]: 955 77 65 77 – [F]: 955 77 65 66

bioplagen@bioplagen.com - www.bioplagen.com

Nº ROESBA: 0495-AND-800 / 0495-AND-801

1.4 Teléfono de Emergencia:

Tfno.: +34 915 620 420 (Servicio Médico de Información Toxicológica).

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla:

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 (CLP):

No aplica.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 (CLP):

Consejos de prudencia:

En la etiqueta de uso por el público en general:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

Gestión de envases:

○ Uso por el público en general: Los envases deberán depositarse en los contenedores de recogida separada según el material de envase.

○ Uso por personal especializado: Entregue el contenido y/o su recipiente a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

2.3 Otros peligros:

No relevante.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción Química:

Mezcla de sustancias

Componentes:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación		Nombre químico/clasificación			Concentración
CAS:	135410-20-7	Acetamiprid			<1%
CE:		Reglamento 1272/2008	Toxicidad aguda oral, 4: H302; Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, 3: H412; ATENCIÓN		
Index:	608-032-00-2				
REACH:					
CAS:	27519-02-4	Z-9-tricoseno			<0,1%
CE:	248-505-7	Reglamento 1272/2008	Sensibilización cutánea 1: H317; ATENCIÓN		
Index:					
REACH:					
CAS:	85586-07-8	Mono C12-C14-alquil ésteres, sales sódicas			<0,5%
CE:	287-809-4	Reglamento 1272/2008	Toxicidad aguda ora, 4: H302; Irritación cutánea, 2: H315; Lesión ocular grave, 1: H318; STOT SE 3: H335; Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, 1: H400; PELIGRO	 	
Index:					
REACH:					

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar sección 16.

Familia: INSECTICIDAS

Producto: ATIZA® GR

I/16-30/50-05382 A y HA

Página 2 de 6

Ed.: 5ª

Fecha Ult. Revisión: 12/09/2018

4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo. Mantener la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controlar la respiración; si fuera necesario, respiración artificial. No dejar solo al intoxicado en ningún caso. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, y siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.

Por ingestión:

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.

Por inhalación:

Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre).

Por contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.

Por contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 minutos, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Este producto actúa sobre el sistema nervioso central. Los síntomas de intoxicación incluyen dolores de cabeza, temblores, salivación, ataxia, convulsiones. Por ingestión puede provocar náuseas, vómitos. La intoxicación por inhalación es poco probable por tratarse de un producto no volátil. En contacto con la piel provoca irritación leve cutánea y de las mucosas. Puede producir sensibilización en contacto con la piel. En contacto con los ojos provoca irritación ocular leve.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Consejos terapéuticos para Médicos y Personal Sanitario:

Tratamiento sintomático. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Tfno.: +34 915 620 420.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción:**

Este producto no es inflamable. Emplear preferentemente extintores de polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma, niebla de agua o aerosol. NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO₂, HCl, NO_x,...) que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas), alcantarillado, desagües... con la construcción de barreras de protección y el cierre de desagües. Comunicar a las autoridades competentes fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua, desagües, sumideros...

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber los derrames en material inerte (arena, caolín...), recoger y depositar en contenedores debidamente identificados para su posterior gestión como un residuo peligroso. Lavar el área contaminada con agua y detergente.

Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar el epígrafe 13.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos tras cada manipulación. Usar ropa, guantes, protección ocular y calzado de seguridad. Trabajar en condiciones de buena ventilación. Evitar que el producto contacte con los ojos/piel. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

El producto puede conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener separado de alimentos, bebidas y pienso.

7.3 Usos específicos finales:

Producto biocida: insecticida para el control de insectos en uso ambiental e industria alimentaria.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2015): No se disponen de límites de exposición para el producto.

8.2 Controles de la exposición:

Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

Evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.

Protección respiratoria:

Manipular en zonas bien ventiladas. Usar mascarilla de protección respiratoria contra partículas y vapores, marcado CE y FFP3 con carbón activo, según norma UNE 149.

Protección específica de las manos:

Usar guantes de protección química, de nitrilo o neopreno, identificado con el marcado CE y el símbolo "protección frente a riesgo químico", según norma EN 374. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

Protección ocular:

Usar gafas de seguridad con montura integral, identificado con el marcado CE, símbolo 5, según norma EN 166.

Protección cutánea:

Usar ropa de protección adecuada (mono de trabajo).

Medidas complementarias de emergencia:

Medida de Emergencia	Normas	Medida de Emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavajojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controles de la exposición del medio ambiente:

Evitar el vertido directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:

(N.R.: No Relevante)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

➤ Aspecto (Estado físico a 20°C):	Sólido granulado
➤ Color:	Amarillo
➤ Olor:	Queso
➤ Umbral Olfativo:	No hay datos disponibles
➤ pH (de la mezcla):	No hay datos disponibles
➤ Punto de Fusión/Congelación:	No hay datos disponibles
➤ Punto de Solidificación:	No hay datos disponibles
➤ Punto Inicial de Ebullición e Intervalo de Ebullición:	No hay datos disponibles
➤ Punto de Inflamación:	No hay datos disponibles
➤ Tasa de Evaporación (Acetato de Butilo=1):	No hay datos disponibles
➤ Inflamabilidad (Sólido/Gas):	No hay datos disponibles
➤ Límites Superior/Inferior de Inflamabilidad o de Explosividad:	No existe riesgo de explosión
➤ Presión de Vapor:	No hay datos disponibles
➤ Densidad de Vapor:	No hay datos disponibles
➤ Densidad Relativa (Estado físico a 20°C):	No hay datos disponibles
➤ Densidad aparente:	No hay datos disponibles
➤ Densidad comprimido:	No hay datos disponibles
➤ Solubilidad(es):	Soluble en agua
➤ Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
➤ Temperatura de Autoignición:	No hay datos disponibles
➤ Temperatura de Descomposición:	No hay datos disponibles
➤ Viscosidad (Cinemática):	No hay datos disponibles
➤ Viscosidad (Dinámica):	No hay datos disponibles
➤ Propiedades Explosivas:	No explosivo
➤ Propiedades Comburentes:	No oxidante
➤ Límites de explosión:	No hay datos disponibles
➤ Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles

9.2 Información adicional:

No hay datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No presenta reactividad.

10.2 Estabilidad química:

Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en el epígrafe 7, el producto se mantiene estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No procede.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	Evitar altas temperaturas	No aplicable	No aplicable

10.5 Materiales incompatibles:

No mezclar con otros productos químicos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Si el producto entra en combustión, por ejemplo, como consecuencia de un incendio, puede producirse humos tóxicos (CO, CO₂) (ver epígrafe 5).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades toxicológicas.

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

Toxicidad aguda: DL ₅₀ oral rata macho: >195 mg/kg. DL ₅₀ oral rata hembra: >140-200 mg/kg. Para más información ver epígrafe 3.
Corrosión o irritación cutánea: DL ₅₀ dermal rata: >2000 mg/kg. No irritante para la piel (conejo). Para más información ver epígrafe 3.
Lesiones o irritación ocular grave: No irritante para los ojos (conejo).
Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver epígrafe 3.
Sensibilización respiratoria o cutánea: CL ₅₀ inhalación: >1.15 mg/l. Puede provocar sensibilización por contacto con la piel en personas sensibles. Para más información ver epígrafe 3.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: Una exposición a altas concentraciones pueden motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.
Toxicidad para la reproducción: No teratogénico. Para más información ver epígrafe 3.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

12.1 Toxicidad:

Toxicidad aguda en mamíferos	Rata	DL ₅₀	213 mg/kg
Toxicidad aguda en aves	Ánade real	DL ₅₀	98 mg/kg (96 h)
Toxicidad aguda en organismos acuáticos	Trucha arcoiris	CE ₅₀	>100 mg/l (96 h)
	<i>Daphnia magna</i>	CE ₅₀	49,8 mg/l (48 h)
	Algas (<i>S. subspicatus</i>)	CE ₅₀	>98,3 mg/l (72 h)

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Suelo:

En condiciones aeróbicas de laboratorio, Acetamiprid se degrada rápidamente, con valores DT₅₀ y DT₉₀ de 1.4 días y 4.7 días respectivamente.

Agua:

Acetamiprid es estable a la hidrólisis en soluciones a pH 4, 5 y 7. se degrada muy rápidamente en agua, en condiciones naturales de luminosidad con una DT₅₀ de 6 horas (equivalente a 10 horas de luz solar).

12.3 Potencial de bioacumulación:

Considerado de bajo potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo:

Tanto el Acetamiprid como sus productos de degradación se consideran de moderada a altamente móviles en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No se dispone de más información.

12.6 Otros efectos adversos:

No se dispone de más información.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Producto:

Considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionar a través de un gestor de residuos autorizado.

Envase:

No reutilizar los envases vacíos. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema de Gestión PUNTO VERDE de ECOEMBES. También pueden ser gestionado a través de un gestor de residuos autorizado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE DE MERCANCIAS PELIGROSAS:

Producto considerado como mercancía no peligrosa para el transporte.

TRANSPORTE MARÍTIMO DE MERCANCIAS PELIGROSAS:

Producto considerado como mercancía no peligrosa para el transporte.

TRANSPORTE AÉREO DE MERCANCIAS PELIGROSAS:

Producto considerado como mercancía no peligrosa para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Aplicación del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

• Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH):

No contiene ninguna sustancia candidata

• Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

• Otras legislaciones:

No se dispone de más información.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado informe de seguridad química para la mezcla.

16. OTRA INFORMACIÓN

Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 2015/830).

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

No relevante.

Textos de las frases legislativas contempladas en el Epígrafe 3:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Principales fuentes bibliográficas:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>; <http://echa.europa.eu>; <http://eur-lex.europa.eu>;

FDS UE (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.