

Familia: INSECTICIDAS
Producto: ATIZA® GR

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

Página 1 de 6

Ed.: 3ª

Fecha Ult. Revisión: 21/02/2017

FDS elaborada según Reglamento (UE) N° 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 (N° R.P.D.G. de la Salud Pública: 16-30/50-05382 y 16-30/50-05382-HA. Uso AMBIENTAL e INDUSTRIA ALIMENTARIA). Cebo en gránulos.

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

Insecticida/atrayente para insectos rastreros. Uso exclusivamente por personal especializado.

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

BIOCIDES SOLUTIONS, S.L.

Avenida de Castilleja de la Cuesta, 26 (PIBO)

41110 BOLLULLOS de la MITACIÓN (Sevilla)

Tfno.: 955 692 402 - Fax: 955 77 65 66

biocides@biocides.es

www.biocides.es

N° ROESBA: 0623-AND-800

1.4 Teléfono de Emergencia:

Tfno.: +34 915 620 420 (Servicio Médico de Información Toxicológica 24h.)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla:

- *Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 (CLP):* No clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta:

- *Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 (CLP):* De acuerdo a la legislación los elementos del etiquetado son los siguientes:

Consejos de prudencia:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

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) n°1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación		Nombre químico/clasificación			Concentración
CAS:	160430-64-8	Acetamiprid			0,5%
CE:		Reglamento	Toxicidad aguda oral 4: H302; Peligroso para el medio		
Index:		1272/2008	ambiente acuático, crónico, 3: H412; ATENCIÓN		
REACH:					
CAS:	27519-02-4	Cis-9-tricoseno			<0,06%
CE:	248-505-7	Reglamento	Sensibilidad cutánea, 1: H317; ATENCIÓN		
Index:		1272/2008			
REACH:					
CAS:	85586-07-8	Alquil C₁₂₋₁₄ Sulfatos, Sales			<0,5%
CE:	284-809-4	Reglamento	Toxicidad aguda oral 4: H302; Toxicidad aguda cutánea,	 	
Index:		1272/2008	4: H312; Irritación cutánea 2: H315; Lesión ocular grave		
REACH:			1: H318; STOT SE 3: H335; Acuático agudo, 1: H400;		
			ATENCIÓN		

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.: 3ª

Fecha Ult. Revisión: 21/02/2017

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- **General:** Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa machada 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, 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 limpio).
- **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.

Ingestión: Síntomas y efectos: náuseas, vómitos.

Inhalación: Síntomas y efectos: poco probables por tratarse de un producto no volátil.

Contacto con la piel: Síntomas y efectos: irritación leve cutánea y de las mucosas. Puede producir sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos: Síntomas y efectos: 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 y de soporte. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Teléfono 91 562 04 20.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Este producto no es inflamable.

5.1 Medios de extinción:

Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma, niebla de agua o aerosol.

Evitar chorros de agua a presión.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

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

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 materia 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.

6.4 Referencia a otras secciones:

No aplicable.

Familia: INSECTICIDAS

Producto: ATIZA® GR

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

Página 3 de 6

Ed.: 3ª

Fecha Ult. Revisión: 21/02/2017

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 contacto 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 debe conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

- Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales:

Precauciones: No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse en superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. o utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos. No mezclar con otros productos químicos. Evitar el contacto con las superficies tratadas.

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.
USO EXCLUSIVO POR PERSONAL ESPECIALIZADO

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

No se disponen de límites de exposición para el producto.

8.2 Controles de la exposición:

- **Medidas generales de higiene:** Evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.
- **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 y facial:** Usar gafas de seguridad con montura integral, identificado con el marcado CE, símbolo 5, según norma EN166.
- **Protección corporal:** 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	 Lavaojos	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.

Familia: INSECTICIDAS
Producto: ATIZA® GR

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

Página 4 de 6

Ed.: 3ª

Fecha Ult. Revisión: 21/02/2017

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 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 inflamable
➤ 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 a 20°C:	No hay datos disponibles
➤ Solubilidad(es):	Soluble en agua
➤ Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
➤ Temperatura de Auto-inflamación:	No hay datos disponibles
➤ Temperatura de Descomposición:	No hay datos disponibles
➤ Viscosidad (Dinámica):	No hay datos disponibles
➤ Viscosidad (Cinemática):	No hay datos disponibles
➤ Propiedades Explosivas:	No explosivo
➤ Propiedades Comburentes:	No presenta propiedades oxidantes

9.2 Información adicional:

➤ Tensión superficial a 20°:	No hay datos disponibles
➤ Índice de Refracción:	No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas (ver apartado 10.1 Reactividad), no se esperan reacciones peligrosas.

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:

Ácidos	Alcalis	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (CO, CO₂) (véase sección 5).

Familia: INSECTICIDAS

Producto: ATIZA® GR

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

Página 5 de 6

Ed.: 3ª

Fecha Ult. Revisión: 21/02/2017

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. A la hora de realizar la clasificación de peligrosidad sobre efectos corrosivos o irritantes se han tenido en cuenta las recomendaciones contenidas en el apartado 3.2.5 del Anexo VI del R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE), en los párrafos b) y c) del apartado 3 del artículo 6 del R.D. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE) y en el apartado 3.2.3.3.5. del Anexo I del Reglamento CLP.

• **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:

DL₅₀ oral rata macho: >195 mg/kg (s.a.)

DL₅₀ oral rata hembra: >140-200 mg/kg (s.a.)

Corrosión o irritación cutánea:

DL₅₀ dermal rata: >2000 mg/kg (s.a.)

No irritante para la piel (conejo)

Lesiones o irritación ocular graves: No irritante para los ojos (conejo).

Sensibilización respiratoria o cutánea:

CL₅₀ inhalación: >1,15 mg/L (s.a.)

Puede provocar sensibilización por contacto con la piel en personas sensibles.

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.

- **Información adicional:** No relevante.
- **Información toxicológica específica de las sustancias:** No hay datos disponibles.
- **Síntomas de las intoxicaciones:** No se han descritos síntomas debido a la intoxicación por el producto.

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

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Suelo: en condiciones aeróbicas de laboratorio, Acetamiprid se degrada rápidamente, con valores de DT₋₅₀ y DT₋₉₀ 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 DT₋₅₀ 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 aplicable.

12.6 Otros efectos adversos:

No descritos.

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.
- **Envases:** 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 gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

Familia: **INSECTICIDAS**Producto: **ATIZA® GR**

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

Página 6 de 6

Ed.: 3ª

Fecha Ult. Revisión: 21/02/2017

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1 Número ONU:**

No clasificado.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No clasificado.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Transporte ferrocarril y carretera ADR/RID:	No clasificado
Transporte marítimo:	No clasificado
Transporte aéreo:	No clasificado

14.4 Grupo de embalaje:

Transporte ferrocarril y carretera ADR/RID:	No clasificado
Transporte marítimo:	No clasificado
Transporte aéreo:	No clasificado

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Transporte ferrocarril y carretera ADR/RID:	No clasificado
Transporte marítimo:	No clasificado
Transporte aéreo:	No clasificado

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

No clasificado.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

No clasificado.

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.

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 (CE) nº 830/2015).

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

Renovación del registro del producto.

• Textos de las frases legislativas contempladas en el Epígrafe 3:**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

H302:	Nocivo en caso de ingestión.
H312:	Nocivo en contacto con la piel.
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.