

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CRITÓN GEL

Fecha: 17/11/2015

Reemplaza: 13/02/2015

Número de revisión: 4

### 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

**1.1.- Identificador del preparado****CRITÓN GEL**

Inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Dir. Gral. de Salud Pública con el nº 12-30-06264 / HA

**1.2.- Usos pertinentes identificados:**

Insecticida para el control de insectos rastreros (cucarachas) en forma de cebo en gel.

**1.3.- Datos del proveedor de la FDS:****IMPEX EUROPA, S.L.**Avda. de Pontevedra, nº 39  
36600 Vilagarcía de Arousa (Pontevedra)  
Tel. : 986 501371 Fax : 986 506916  
E-mail : [impexeuropa@impexeuropa.es](mailto:impexeuropa@impexeuropa.es)**1.4.- Teléfono de urgencias:**

986 501371 en horario de oficinas

**Instituto Nacional de Toxicología  
Telf. 91 562 04 20**

### 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**2.1.- Clasificación del preparado:****Según el Reglamento CLP 1272/2008**EUH208: Contiene "benciloximetanol" y "1,2-benzilisotiazolona". Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.**2.2.- Elementos de la etiqueta:****Según el Reglamento CLP 1272/2008**

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

**2.3.- Otros peligros:**

No aplicable.

### 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<b>Componente peligroso</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Riesgos según</b>		<b>Contenido</b>
Acetamiprid	160430-64-8	<b>RD 255/2003</b>	<b>Reg CLP 1272/2008</b>	1% p/p
		Xn, N: R22-R52/53	GHS07: H302, H412	



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CRITÓN GEL

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- General:** 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, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.
- Ingestión:** En caso de ingestión y si la persona está consciente, provocar el vómito. Acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.
- Inhalación:** Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre).
- Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.
- 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

Tratamiento sintomático.

### 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:** Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (CO, CO<sub>2</sub>...)



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### CRITÓN GEL

**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 procedimiento 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.

**6.4.- Referencias a otras secciones:** ---

#### 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 debe conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar temperaturas extremas.  
Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.  
No almacenar al lado de ácidos, productos fuertemente básicos y agentes oxidantes.

**7.3.- Usos específicos finales:** Producto biocida: Insecticida para el control de insectos rastreros (cucarachas) en uso ambiental e industria alimentaria. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CRITÓN GEL

### 8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- 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.
- a) Protección respiratoria** Manipular en zonas bien ventiladas.
- b) Protección de las manos** Usar guantes de protección química, de nitrilo o neopreno, identificados con el marcado CE y el símbolo "Protección frente a riesgo químico", según norma EN374.  
Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.
- c) Protección de los ojos** Usar gafas de seguridad, identificadas con el marcado CE, símbolo 3, según norma EN166.
- d) Protección cutánea** Usar ropa de protección adecuada (mono de trabajo).
- e) 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.

### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Gel (líquido viscoso) de color blanco

<b>pH:</b>	4 - 5
<b>Densidad:</b>	1.2 g/ml
<b>Solubilidad en agua:</b>	Soluble
<b>Viscosidad:</b>	200 -300 m Pa s
<b>Inflamabilidad:</b>	No inflamable
<b>Propiedades explosivas:</b>	No explosivo
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No presenta propiedades oxidantes

**9.2.- Información adicional** ND



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CRITÓN GEL

### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1.- Reactividad:** No presenta reactividad.
- 10.2.- Estabilidad química:** Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable.
- 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas:** No procede.
- 10.4.- Condiciones que deben evitarse:** Evitar altas temperaturas.
- 10.5.- Materiales incompatibles:** ---
- 10.6.- Productos de descomposición peligrosos:** Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (CO, CO<sub>2</sub>) (véase sección 5).

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

- a) Toxicidad aguda:** DL<sub>50</sub> oral rata ♂: >195 mg/Kg (s.a.)  
DL<sub>50</sub> oral rata ♀: >140-200 mg/Kg (s.a.)
- b) Corrosión o irritación cutánea:** DL<sub>50</sub> dermal rata: >2.000 mg/Kg (s.a.)  
No irritante para la piel (conejo)
- c) Lesiones o irritación ocular graves:** No irritante para los ojos (conejo)
- d) Sensibilización respiratoria o cutánea:** CL<sub>50</sub> inhalación: >1.15 mg/l (s.a.)  
Puede provocar sensibilización por contacto con la piel en personas sensibles.
- e) Mutagenicidad:** No mutagénico
- f) Carcinogenicidad:** No cancerígeno
- g) Toxicidad para la reproducción:** No teratogénico



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CRITÓN GEL

### 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1 Toxicidad:** Toxicidad aguda en mamíferos:  
Rata: DL<sub>50</sub> = 213 mg/kg pc (s.a.)  
Toxicidad aguda en aves:  
Ánade real: DL<sub>50</sub> = 98 mg/kg pc (96 h - s.a.)  
Toxicidad aguda en organismos acuáticos:  
Trucha arcoiris: CE<sub>50</sub> >100 mg/l (96 h - s.a.)  
*Daphnia magna*: CE<sub>50</sub> = 49.8 mg/l (48 h - s.a.)  
Algas (*S. subspicatus*): CE<sub>50</sub> >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 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 valoración PBT y mPmB:** No aplicable.
- 12.6.- Otros efectos adversos:** Información no disponible.

### 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. Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

En su uso por el público en general, los envases vacíos deberán depositarse en puntos limpios o en los puntos establecidos por la autoridad local de conformidad con sus respectivas ordenanzas.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CRITÓN GEL

### 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto considerado como mercancía no peligrosa para el transporte.

### 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Clasificación y etiquetado: según Dir 1999/45/CE (y actualizaciones) y RD 255/2003 Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

15.2 Informe de seguridad química.

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

### 16.- OTRA INFORMACIÓN

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo.

Clasificación y etiquetado: según RD 255/2003 Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos y según Reglamento 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Significado de las Indicaciones de Peligro H que aparecen en la Sección 3:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

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

### HISTORIAL

Fecha creación : 22/10/2012

Revisión : 17/11/2015

Modificación : 2.1, 2.2

Versión : 4

### RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

La información que aparece en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

