



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ECOGEL MOSCAS

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

##### Identificación del producto

Denominación del producto: Ecogel Moscas  
Clase de biocida: Insecticida/ atrayente.  
Tipo de formulación: Gel.  
Registro: Inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Subdirección General de la Salud Pública y Sanidad Exterior del Ministerio de Sanidad y Política Social 10-30/50-05849.

##### Usos de la sustancia o preparado

Insecticida para uso por el público en general.

##### Identificación de la empresa

Responsable puesta mercado: LABORATORIOS ECONOVAR, S.L.  
C/ Muntaner 179, 3º 1ª  
08036- BARCELONA  
Teléfono: 902109114 Fax: 93.415.63.44  
E-Mail: mylva@mylva.es

**Teléfono de emergencia** 93.760.14.71

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El preparado está clasificado como peligroso de acuerdo con el R.D 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y R.D. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE) adaptándose sus disposiciones al Reglamento (CE) número 1907/2006 (Reglamento REACH) de acuerdo al R.D. 1802/2008.

##### Clasificación de peligrosidad, pictograma e indicaciones de peligro

Peligroso para el Medio Ambiente y Pictograma.

##### Posibles riesgos para la salud

Provoca irritación en los ojos. Puede causar una ligera irritación en la piel.

##### Riesgos para el medio ambiente

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

<b>Composición</b>	Imidacloprid	5 %
	Cis-Tricos-9-eno	0,05 %
	Sustancias sabor amargo	0,001 %
	Inertes y agua	csp 100 %

##### Características Químicas

Nombre comercial: Imidacloprid  
Nombre químico: 1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina  
Clase química: Neonicotinoide  
Fórmula empírica: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>5</sub>O<sub>2</sub>  
Peso molecular: 255.7  
Nº CAS: 138261-41-3

Nombre comercial: Tricoseno  
Nombre químico: Cis-Tricos-9-eno  
Clase química: feromona  
Fórmula empírica: C<sub>23</sub>H<sub>46</sub>  
Peso molecular: 322.62  
Nº CAS: 27519-02-4



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ECOGEL MOSCAS

Nombre comercial: Bitrex  
Nombre químico: Benzoato de denatonio  
Clase química: Benzoato  
Fórmula empírica:  $C_{28}H_{34}N_2O_3$   
Peso molecular: 446,58  
N° CAS: 3734-33-6

#### Componentes peligrosos

CAS N°	DENOMINACIÓN QUÍMICA	SÍMBOLO	FRASES R
138261-41-3	IMIDACLOPRID	X <sub>n</sub>	R22 R50/53
27519-02-4	CIS-TRICOS-9-ENO	Xi	R43

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Primeros auxilios

Retire a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. No administrar nada por vía oral. En caso de ingestión: **NO** provoque vómito. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

##### Consejos terapéuticos.

No administrar catárticos. Control electrolítico. Tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación, llame al Instituto de Información Toxicológica:

Teléfono: 91.562.04.20

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad No

##### Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada (no aplicar directamente el chorro), polvo extintor, arena y CO<sub>2</sub>.

##### Riesgos especiales durante la extinción del incendio

Los productos de la combustión pueden ser tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre en el suelo o se extienda de modo incontrolado.

##### Equipos de protección contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo para protegerse de los humos y ropa de protección.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

##### Precauciones personales

Procurar una ventilación apropiada.

##### Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

##### Métodos de limpieza

Recuperar el producto de la superficie afectada con agua y recuperar las aguas de lavado para su tratamiento. En caso de vertido en el agua, evitar la dispersión, utilizando dispositivos de barrera adecuados. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local. Contactar con las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ECOGEL MOSCAS

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### MANIPULACIÓN

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

##### ALMACENAMIENTO

##### Instrucciones especiales para el almacenamiento

Conservar en el envase de origen bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Se recomienda conservar el producto a una temperatura preferentemente entre 0°C y 45°C.

##### USOS ESPECÍFICOS

Insecticida/atrayente para insectos voladores.

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

##### VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

##### Límite máximo de exposición profesional

Información no disponible.

##### CONTROLES DE EXPOSICIÓN

##### Controles de la exposición profesional

##### Protección respiratoria

Mascara completa con filtro ABEK-P2.

##### Protección de las manos

Guantes protectores para manipular productos químicos, si hay manipulación directa y posible contacto con el producto.

##### Protección de los ojos

No es necesario.

##### Protección cutánea

Utilizar equipo de protección adecuada.

##### Controles de la exposición del medio ambiente

Manipular y almacenar cumpliendo la legislación y las normas aplicables.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

##### Información general

Aspecto:	Gel
Color:	Blanquecino
Olor:	Característico

##### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Punto de inflamación:	No procede
Punto de ebullición:	No procede
Solubilidad en agua:	Dispersable
Autoinflamabilidad:	No procede
Presión de vapor:	No procede
Densidad	1,05 – 1,35 g/ml
Temperatura de congelación:	< 0 °C
pH :	4,0 – 8,0
Viscosidad :	> 15.000 mPa.s (20 r.p.m.# 7, 25 °C)



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ECOGEL MOSCAS

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**Condiciones que deben evitarse**

Exposición a temperaturas extremas.

**Materias que deben evitarse**

Información no disponible.

**Productos de descomposición peligrosos**

No procede.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**TOXICIDAD AGUDA**

**Oral** DL<sub>50</sub> >9 g/kg. (rata)

**Dérmica** DL<sub>50</sub> >100 g/kg. (rata)

**Inhalación** No hay posibilidad de inhalación.

**EFFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD****Ojos y piel**

Imidacloprid No es irritante para la piel (conejo).

Cis-tricos-9 eno Puede provocar irritación de los ojos y la piel.

**EFFECTOS CRÓNICOS A CORTO Y LARGO PLAZO****Sensibilización**

Imidacloprid No es sensibilizante.

Cis-tricos-9 eno No es sensibilizante.

**Carcinogenicidad**

Imidacloprid No es carcinogénico.

Cis-tricos-9 eno No es carcinogénico.

**Mutagenicidad**

Imidacloprid No es mutagénico.

Cis-tricos-9 eno No es mutagénico.

**Toxicidad reproductiva**

Imidacloprid No es teratogénico en experimentos con animales.

Cis-tricos-9 eno No es teratogénico en experimentos con animales.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

Potencialmente tóxico para dafnias.

**Movilidad**

Dispersable en agua.

**Persistencia y degradabilidad**

El producto es biodegradable.

**Potencial de bioacumulación**

No se tienen datos.

**Resultados de la valoración PBT**

No aplicable.

**Otros efectos negativos**

No descritos.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ECOGEL MOSCAS

#### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

##### Eliminación del producto

Respetar las normas sobre indumentaria y medidas de protección.

Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, usar agua carbonatada o jabonosa. No verter en desagües o en el medio ambiente. Cubrir el producto con material adsorbente tal como arena, tierra o tierra de diatomeas para prevenir que se extienda.

El producto NO debe ser eliminado en alcantarillas municipales, sumideros o ríos.

El tratamiento y/o eliminación deberá efectuarse en conformidad con la legislación local. El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Eliminar en un punto autorizado de recogida de residuos.

##### Eliminación de recipientes

Los recipientes vacíos deben ser eliminados por un gestor autorizado.

“El poseedor final de los residuos de envases industriales y comerciales, deberá disponer de ellos en las condiciones establecidas en el artículo 12 de la Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases.”

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

##### Consideraciones especiales para el transporte

Utilizar recipientes irrompibles, asegurarse de que estén bien sujetos y etiquetados según la Normativa.

**Miscibilidad con agua** Dispersable

##### Clasificación para el transporte por ferrocarril (RID) / carretera (ADR)

No clasificado como peligroso.

##### Clasificación para el transporte vía marítima código – IMDG

Esta mercancía se admite por transporte marítimo, de acuerdo con las disposiciones del IMDG, sin presentar ningún tipo de peligro en las operaciones de carga, transporte y descarga.

##### Clasificación para el transporte aéreo ICAO / IATA

No clasificado como peligroso.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### Clasificación:



Peligroso para el medio ambiente

##### Frases de riesgo

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

##### Frases de seguridad

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S29/35 No tirar los residuos por el desagüe. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones adecuadas.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ECOGEL MOSCAS

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) número 1907/2006.

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el apartado 2 pero que no corresponde a la clasificación del producto:

R22 Nocivo por ingestión.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### Uso recomendado

Uso por el público en general. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. No mezclar con otros productos químicos. No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse en superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos. No realizar la aplicación en presencia de personas y/o animales domésticos. Evitar el contacto con las superficies porosas. Evitar el contacto de los niños con las superficies tratadas.

**Modo de empleo:** La aplicación localizada en grietas y rendijas mediante aplicador. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

#### Información adicional

La información contenida está basada en las Fichas de Datos de Seguridad de los fabricantes de las Materias Primas, a cuyo conocimiento y buen hacer nos remitimos. Es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente, por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

Esta revisión actualizada de la Ficha de Datos de Seguridad sustituye y anula todas las anteriores.