

**ECOFLY® CEBO MOSQUICIDA****SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Nombre Producto:                | ECOFLY® CEBO MOSQUICIDA   |
| Fórmula química:                | N/A   |
| No. CAS:                        | 138261-41-3 (Imidacloprid)  |
| NO. UN:                         | 3077  |
| Uso recomendado:                | Insecticida Urbano  |
| Restricciones de uso:           | Sin información disponible  |
| Identificación de la compañía:  | Bee Vert S.A. de C.V.<br>Av. 2 No. 10, Col. Parque Industrial Cartagena. C.P. 54918,<br>Tultitlán, Estado de México |
| Teléfono en caso de emergencia: | (55) 58881339 y 800 009 2800 (SINTOX)   |

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos), incluidos los consejos de prudencia.

**PICTOGRAMAS DE PELIGRO:****PALABRA DE ADVERTENCIA:****ATENCIÓN****INDICACIONES DE PELIGRO:**

H400 – Toxicidad acuática aguda

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

### CONSEJOS DE PRUDENCIA

- P264 Lavarse las zonas del cuerpo expuestas al producto cuidadosamente tras la manipulación.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en la etiqueta o en la sección 4 de la presente hoja).
- P330 Enjuagarse la boca.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P362+P364 Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

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

| NOMBRE  | No. CAS/No. CE | CONC. (%) |
|---|----------------|-----------|
| Imidacloprid: ((E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2- ilideneamina.) | 138261-41-3    | 10.00     |

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Consejo general</b>       | Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, acostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica de inmediato. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. |
| <b>Inhalación</b>            | Retire a la persona del área de exposición llevándola a un lugar bien ventilado.  |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Enjuague de inmediato, quite la ropa contaminada y lave las partes contaminadas y la ropa antes de reusarla.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Lavar por 15 minutos con abundante agua corriente levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.   |
| <b>Ingestión</b>             | Si el producto ha sido ingerido, no provoque el vómito.   |

**SIGNOS Y SÍNTOMAS:** Por ingestión, apatía, depresión muscular, desorientación, sudoración, vómitos y aumento de la frecuencia de latidos del corazón, disturbios respiratorios, temblorina, calambres musculares. Por inhalación, desorientación, agitación, incoherencia, sudoración. Por vía dermal, dermatitis.

**ANTIDOTO Y TRATAMIENTO:** Debe ser sintomático. Checar presión sanguínea y frecuencia del pulso, dar respiración artificial si aparecen signos de parálisis. Aplicar medidas terapéuticas para eliminación de la sustancia del cuerpo (lavado gástrico, laxantes salinos). La terapia en niños debe supervisarla un médico.

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

##### MEDIOS DE EXTINCIÓN

Espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, dióxido de carbono.

##### PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO

En caso de incendio existe la posibilidad de la formación de dióxido de carbono, monóxido de carbono y gas cloruro de hidrógeno.

##### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Manténgase alejado del humo. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua en chorro. Combata el incendio a favor de la dirección del viento. Evitar que el agua utilizada para combatir el incendio contamine aguas superficiales.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

### DERRAME

Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame. Mantener separado del calor y de las fuentes de ignición.

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales o nacionales. Consultar la sección 10 para posibles incompatibilidades.

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### MANIPULACIÓN

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegúrese una ventilación apropiada. Usar equipo de protección personal, revisar sección 8. No comer, beber ni fumar durante su manipulación, mantener limpio el equipo de protección siguiendo las recomendaciones del proveedor. Limpiarse minuciosamente las zonas del cuerpo que pudiesen estar en contacto con el producto después de su uso.

### ALMACENAMIENTO

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservar en el recipiente original. Manténgase separado de alimentos, bebidas y forrajes. Mantener fuera del alcance de los niños.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### PARÁMETROS DE CONTROL

| COMPONENTES  | No. CAS     | PARÁMETROS DE CONTROL      | ACTUAL | BASE  |
|--|-------------|----------------------------|--------|-------|
| Imidacloprid: ((E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina.) | 138261-41-3 | Sin información disponible | -----  | ----- |

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta. En el resto de los casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Se recomienda el uso de respiradores para nieblas, otros gases y vapores, OSHA recomienda el uso de respiradores tipo N100.

### PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes resistentes a sustancias químicas, los guantes deben ser probados y aprobados según las normas gubernamentales, tales como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE). Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Lavar y secar las manos.

### PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de seguridad probadas y aprobadas según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).

### PROTECCIÓN DE LA PIEL Y DEL CUERPO

Traje de protección completo contra productos químicos, overol, guantes, lentes de protección, zapatos cerrados, calcetines. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

### OTRO

Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavado utilizar un detergente y agua caliente. Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### APARIENCIA Y OLOR:

| CARACTERÍSTICA       |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Forma                | Gránulos dispersables      |
| Color                | Blanco – Beige             |
| Olor                 | Dulce                      |
| pH                   | 5.8-6.5                    |
| Densidad             | Sin información disponible |
| Solubilidad en agua  | 6.1*10 <sup>-2</sup> mg/L  |
| Punto de inflamación | Sin información disponible |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD:** Estable bajo condiciones de almacenaje y uso normales.

**ESTABILIDAD:** Estable bajo condiciones de almacenaje y uso normales.

**INCOMPATIBILIDAD:** Sin información disponible.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**VÍAS DE ENTRADA:** Ingestión, exposición cutánea/ocular.

**INGESTIÓN:** Puede ser nocivo para la salud.

**INHALACIÓN:** Puede ser nocivo para la salud.

**EXPOSICIÓN CUTÁNEA/OCULAR:** Puede ser nocivo para la salud.

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>Toxicidad oral aguda</b>           | DL50 (rata) 5000 mg/kg. |
| <b>Toxicidad aguda por inhalación</b> | CL50 (rata) 2.311 mg/L  |
| <b>Toxicidad aguda dermal</b>         | DL50 (rata) 2000 mg/kg. |
| <b>Irritación de la piel (conejo)</b> | No Irritante            |
| <b>Irritación ocular (conejo)</b>     | Irritante               |
| <b>Sensibilización (cobaya)</b>       | No Sensibilizante       |

**CARCINOGENICIDAD:** No se han comprobado efectos carcinogénicos

**MUTAGENICIDAD:** No se han comprobado efectos mutagénicos

**EFFECTOS NEUROLÓGICOS:** No se han comprobado efectos neurológicos

**TOXICIDAD REPRODUCTIVA:** No se han comprobado efectos de toxicidad reproductiva

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Toxicidad para los peces: CL50 - (*Oncorhynchus mykiss*) - 96h = >211 mg/L

Toxicidad para los invertebrados acuáticos: CE50- (*Daphnia magna*) -48h = 85 mg/L

Toxicidad para las plantas acuáticas: ErC50 algas: 39 mg/L

Persistencia y degradación: Baja biodegradabilidad y bajo potencial de bioacumulación

Movilidad. No hay información disponible.

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vacío y deposite el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde preparó la mezcla (salvo por incompatibilidad química o si el envase lo impide). Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (no almacenar agua, alimentos o productos de consumo humano o animal en los envases vacíos), su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

Tiene efectos de toxicidad reproductiva. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado.

Todos los materiales de desecho y residuos peligrosos deben de ser manejados con la debida precaución para evitar el contacto directo, para lo cual se recomienda el uso de equipo de protección personal como se indica en la SECCIÓN 8. Control de exposición/protección personal. Elimine las materias impregnadas de acuerdo con las prescripciones reglamentarias del medio ambiente federal, estatal y locales en vigor.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La designación oficial de transporte se establece conforme a lo que determina la normatividad vigente de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, y en el caso de comercialización a un país extranjero, con la Reglamentación modelo de la Organización de las naciones Unidas vigente.

|      |
|------|
| 60   |
| 3077 |

No ONU: 3077

Clase de Peligro: 9

Grupo Envase/Embalaje: III

Pictograma:



Precauciones especiales: N/A

Transporte a granel: N/A

No se transporte junto a productos alimenticios ropa o forrajes, asegúrese que el vehículo este cubierto para evitar el contacto con la lluvia. Asegúrese que este producto se transporta en unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos con caja seca. Coloque los carteles de advertencia correspondientes en el lugar respectivo. El operador de la unidad de transporte debe estar capacitado para el manejo y transporte de materiales peligrosos y debe asegurarse de llegar toda la documentación reglamentaria para el transporte.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

NOM-002-SCT/2011, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

## SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Revisión realizada en referencia a la NOM-018-STPS-2015. Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es proporcionada sin garantía de ninguna clase. El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias consideraciones para el manejo y eliminación de este producto, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger a sus empleados y clientes. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

**Fecha de revisión y actualización: 15 de junio de 2023**