

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EU) N° 2015/830

Fecha de impresión 17.12.2015

Revisión: 17.12.2015

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador del producto

- Nombre comercial: **EKOSET**

- Código fds/revisión: 0/15

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

Insecticida

- Utilización del producto / de la elaboración Insecticida

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

Zapi Químicas Ibérica, S.L. Sector Foresta, 37- 28760 Tres Cantos Madrid.

Teléfono: 918036054.

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: regulatory@zapi.es

- Área de información: Dep. Técnico

- 1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio médico de información toxicológica teléfono: 91 562 04 20

2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

-Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Acuático crónico categoría 3

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro: Ninguno

Palabra de advertencia: Ninguna

Indicaciones de peligro:

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa de sobre residuos peligrosos.

- 2.3 Otros peligros

- Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT: No aplicable.

- mPmB: No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

- 3.2 Caracterización química: Mezclas

- Componentes peligrosos:

CAS 138261-41-3	imidacloprid	< 0.1 %
CE 428-040-8	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (EU) N° 2015/830

Fecha de impresión 17.12.2015

Revisión: 17.12.2015

Nombre comercial: **EKOSET**

(se continua en página 1)

4 Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, polvo o agua en spray.

- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Peligro de contaminación del agua potable en caso de penetración del producto en el subsuelo. Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües o cursos de agua. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Secar con material absorbente inerte (por ejemplo arena, serrín, aglomerante universal o gel de sílice).
Limpiar inmediatamente los derrames. Lavar la zona contaminada con agua abundante.

- 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Manipulación:

- Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la formación de aerosoles.

- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento:

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EU) N° 2015/830

Fecha de impresión 17.12.2015

Revisión: 17.12.2015

Nombre comercial: **EKOSET**

(se continua en página 2)

8 Controles de exposición/protección individual

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

- 8.1 Parámetros de control

- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- Indicaciones adicionales

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- 8.2 Controles de la exposición

- Equipo de protección individual:

- Medidas generales de protección e higiene: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

- Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

- Protección de manos:



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- Protección de ojos: Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (EU) N° 2015/830

Fecha de impresión 17.12.2015

Revisión: 17.12.2015

Nombre comercial: **EKOSET**

(se continua en página 3)

9 Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
- Datos generales	
- Aspecto:	
Forma:	Líquido
Color:	Característico
- Olor:	Característico
- Umbral olfativo:	No determinado.
- valor pH:	No determinado.
- Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	No determinado.
- Punto de inflamación:	No determinado.
- Temperatura de ignición:	
Temperatura de descomposición:	No determinado.
- Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
- Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
- Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
- Presión de vapor:	No determinado.
- Densidad:	Indeterminado.
- Densidad relativa a 20 °C	0,98 g/ml
- Densidad de vapor	No determinado.
- Velocidad de evaporación	No determinado.
- Solubilidad en / miscibilidad con agua:	
	Emulsionable.
- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
- Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
- Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	0,0 %
Contenido de cuerpos sólidos:	No determinado.
- Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No nos consta que el producto presente algún riesgo especial en condiciones normales de utilización.
- **10.2 Estabilidad química. Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EU) N° 2015/830

Fecha de impresión 17.12.2015

Revisión: 17.12.2015

Nombre comercial: **EKOSET**

(se continua en página 4)

11 Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos. Toxicidad aguda:**

- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
138261-41-3 imidacloprid (ISO)		
Oral	LD50	450 mg/kg (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
No existen más datos relevantes disponibles.

12 Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

- Toxicidad acuática:	
138261-41-3 imidacloprid (ISO)	
LC50/48 h	85 mg/l (daphnia)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. Información relativa al transporte

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte.

15 Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Evaluación de la seguridad química**
Para un correcto empleo del producto, sigue las indicaciones mencionadas en la etiqueta.

16 Otra información

- **Frases relevantes**
 - H302 Nocivo en caso de ingestión
 - H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 - H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Fuentes**
 1. Directiva (CE) n° 1999/45, Directiva (CE) n° 2006/8 y sucesivas modificaciones
 2. Directiva (CEE) n° 67/548 y sucesivas modificaciones
 3. Directiva (CEE) n° 91/155 y sucesivas modificaciones
 4. Merck Index Ed. 10
 5. E-Pesticide Manual Version 2.1 (2001)
 6. Reglamento (CE) n° 1907/2006 y sucesivas modificaciones