

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: DIPACXON D-500

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

Uso: Larvicida de uso ganadero
Uso exclusivo por personal especializado.

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

Nombre de la Compañía:

CENAVISA, S.L.
Camí Pedra Estela, s/n
43205 REUS
Telf: (34) 977 75 72 73
Fax: (34) 977 75 13 98
cenavisa@cenavisa.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono: + 34 977 75 72 73 [Horario: Lunes-Viernes de 8:00 a 13:00 y 15:00 a 18:00]

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Acuático agudo 1, acuático crónico 1. H410

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Símbolo(s):



Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro:

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejo de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 Recoger el vertido.
P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

2.3. Otros peligros

No está considerado como PBT ni como mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción química: Mezcla/Insecticida

Componentes peligrosos:

Nombre componente	del	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	REACH ref.	Clasificación
Diflubenzuron		48 %	35367-38-5	252-529-3	-----	-----	N;R50/53

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto

Para conocer el significado completo de las frases R y/o indicaciones de peligro mencionadas: ver sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación: Retire a la persona de la zona contaminada. 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. 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.

Contacto con la piel: Quite la ropa manchada o salpicada. En contacto con la piel lave con abundante agua y jabón, sin frotar.

Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

Ingestión: No administrar nada por vía oral.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La intoxicación puede producir:

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
Dolor de cabeza, confusión.
Metahemoglobinemia.

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

Consejos terapéuticos:

Administrar carbón activo a una dosis de 25 a 100 g en adultos y de 25 a 50 g en niños.
En caso de metahemoglobinemia severa, administrar Azul de Metileno al 1%.
Control de pruebas hepáticas y electrolítico.
Tratamiento sintomático.

Teléfono de emergencia primeros auxilios:

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. TELF. 00 34 91 562 04 20

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados:

Agua nebulizada. Polvo seco. Arena. Dióxido de carbono. Espuma.

Medios de extinción inadecuados:

No utilizar chorro directo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión:

En caso de incendio, se pueden formar vapores/gases peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No entre en la zona de incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Refrigere con agua los envases expuestos al fuego.

Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte al entorno.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Ventilar la zona.

Evite cualquier contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Evacuar al personal no necesario.

Recuperar las aguas de lavado para una eliminación posterior.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que el producto se vierta en el medio ambiente.

Tomar las precauciones para evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

Informar a la autoridad correspondiente en caso de contaminación accidental de los cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recuperar el producto con material absorbente de líquidos. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Limpia los utensilios y el suelo con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para los equipos de protección personal y sección 13 para la eliminación de residuos.

SECCIÓN 7: Manejo y Almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar cualquier contacto directo con el producto.

No respirar los vapores.

Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Mantener el producto alejado de los alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección individual

8.1. Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

8.2. Controles de exposición

Controles higiénicos:	Después de usar el producto lavarse las manos y tomar las medidas higiénicas necesarias. No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
Protección individual:	
Ojos y cara:	Se recomienda usar gafas de seguridad química (EN 166) o pantalla facial.
Piel y cuerpo:	Prendas resistentes a productos químicos (EN14605).
Manos:	Usar guantes impermeables resistentes a productos químicos, de conformidad con la norma europea EN 374: goma de butilo, PVC, fluoroelastómero PTFE.
Respiratorio:	En caso de formación de vapor, utilizar mascarera con filtro para vapores inorgánicos (EN 136, EN 141).
Térmicos:	No representa un peligro térmico, por lo tanto no se requieren consideraciones especiales.
Control de la exposición del medio ambiente:	Evitar que el producto llegue a la red de alcantarillado y aguas superficiales.

SECCIÓN 9: Propiedades Físico-químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido viscoso de color blanco a blanco cremoso
Olor:	Aromático
Umbral olfativo:	Sin datos disponibles
pH (producto tal cual):	5,5
pH (1%):	7,5
Punto de fusión [°C]:	Sin datos disponibles
Punto de congelación [°C]:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición final [°C]:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición inicial [°C]:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación [°C]:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad:	Sin datos disponibles
Límite de inflamación –Superior [%]:	Sin datos disponibles
Límite de inflamación –Inferior [%]:	Sin datos disponibles
Límite de explosión –Superior [%]:	Sin datos disponibles
Límite de explosión –Inferior [%]:	Sin datos disponibles
Presión de vapor [20°C]:	Sin datos disponibles
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad [g/cm³]:	1,16
Solubilidad:	Dispersable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles
Viscosidad:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes:	Sin datos disponibles

9.2. Información adicional

No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad

- 10.1. Reactividad:** No se ha establecido.
- 10.2. Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se han establecido.
- 10.4. Condiciones que deben evitarse:** Temperaturas extremadamente altas. Luz directa del sol.
- 10.5. Materiales incompatibles:** Sin datos disponibles
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos:** Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Gases tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

Toxicidad aguda

Componente	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 inhalación
Diflubenzuron	4650 mg/kg (rata)	> 10000 mg/kg (rata)	>2,49 mg/l (rata) 4 h

Corrosión/irritación cutánea

Componente	Especie	Resultado
Diflubenzuron	conejo	No irritante

Lesiones/irritación ocular graves

Componente	Especie	Resultado
Diflubenzuron	conejo	No irritante

Sensibilización respiratoria/cutánea

Componente	Especie	Resultado
Diflubenzuron	conejo de indias	No sensibilizante

Mutagenicidad

Componente	Resultado
Diflubenzuron	No mutagénico

Carcinogenicidad

Componente	Resultado
Diflubenzuron	No carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

Componente	Especie	Resultado
Diflubenzuron	rata, conejo	NOAEL >1000 mg/kg p.v./día

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única Información no disponible

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida Información no disponible

Peligro de aspiración Información no disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica
12.1. Toxicidad

Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

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

Toxicidad acuática crónica

Componente	Peces	Crustáceos	Algas
Diflubenzuron	NOEC: 0,10 mg/ml	NOEC: < 6 mg/l	No disponible

12.2. Persistencia- degradabilidad

No es fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Factor de bioacumulación (FBC): > 100

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplica.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Método para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales.

El embalaje utilizado es exclusivo para contener este producto. Después del uso, vaciarlo por completo y depositarlo en un lugar autorizado.

SECCIÓN 14: Información relativa al Transporte

No aplica.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla

Reglamento 528/2012 (comercialización y uso de biocidas)

Reglamento 1272/2008 (CLP)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de frases R referenciadas:
(sección 3)

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

Lista de frases H referenciadas:
(Sección 3)

Ninguno/a.

**Referencias bibliográficas
y fuente de datos:**

Reglamento (CE) No 453/2010.

Abreviaturas y acrónimos:

PBT: persistente, bioacumulativa, tóxica
mPmB: muy persistente, muy bioacumulativa
DL50: dosis letal 50%
CL50: concentración letal 50%
NOEC: concentración de efectos no observados
NOAEL: Nivel de efectos adversos no observados

**Modificaciones introducidas
en la revisión actual :**

Aplicación del Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación , etiquetado y envasado de sustancias y mezclas - Se han modificado las secciones 2,3 y 14-