

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

**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial: DIPACXON PLUS

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

Uso: Insecticida 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](mailto: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**

**Clasificación 67/548 o 1999/45 CE**

Clasificación: R41  
Xn, R65, R66  
N, R50/53

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

No aplicable para mezclas hasta el 2015.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado 67/548 o 1999/45 CE**

Símbolo(s):

Xn



N



**Frases(s) R:** R41: Riesgos de lesiones oculares graves.  
 R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
 R65: Nocivo: Si se ingiere puede provocar daño pulmonar.  
 R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación grietas en la piel.

**Frases(s) S:** S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 S23 No respirar los aerosoles.  
 S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
 S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
 S37/39: Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
 S45: En caso de accidente o malestar, acúdase a inmediatamente al médico (Si es posible, muéstrela la etiqueta).  
 S60: Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.  
**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO**

### Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

No aplicable para mezclas hasta el 2015.

### 2.3. Otros peligros

No está considerado como PBT ni como mPmB.

<b>SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes</b>
---

**Descripción química:** Mezcla/Insecticida

**Componentes peligrosos:**

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	REACH ref.	Clasificación
Cipermetrina	10 %	52315-07-8	257-842-9	607-421-00-X	-----	Xi;R37 Xn; R20/22 N; R50/53 ----- Acute tox.4 (H302) Acute tox.4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Tetrametrina	6%	7696-12-0	231-711-6	-----	-----	N;R50/53 ----- Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic chronic 1 H410)

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 provoque el vómito y 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:** Dermatitis, irritación de ojos, nariz y garganta. Cianosis, taquipnea y acidosis metabólica. Depresión respiratoria y del SNC. Alteraciones hepática y renal. Nauseas, vómitos, vértigo, cefalea y parestesias bucales. Reacciones de hipersensibilidad con broncoespasmo.

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

- Consejos terapéuticos:** En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Administre una solución acuosa de carbón activado y un catártico salino de sulfato sódico. No se aconseja la administración de ETANOL. 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.
- 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 humos perjudiciales para la salud.

## **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.

Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

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**

No existen Valores Límite Ambientales para las sustancias que constituyen el producto.

### **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 máscara 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 de aspecto fluido, amarillo claro

**Olor:**

Característico

**Umbral olfativo:**

Sin datos disponibles

**pH (producto tal cual):**

No aplica

**pH (1%):**

5,5 -7,5 g/ml

**Punto de fusión [°C]:**

No aplica

<b>Punto de congelación [°C]:</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición final [°C]:</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición inicial [°C]:</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación [°C]:</b>	Sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación:</b>	Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad:</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite de inflamación –Superior [%]:</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite de inflamación –Inferior [%]:</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite de explosión –Superior [%]:</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite de explosión –Inferior [%]:</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor [20°C]:</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor:</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad [g/cm<sup>3</sup>]:</b>	0,94 – 0,98 g/ml
<b>Solubilidad:</b>	Dispersable en agua
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	No aplica
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición:</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad:</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas:</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes:</b>	Sin datos disponibles

## 9.2. Información adicional

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

## SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad

<b>10.1. <u>Reactividad:</u></b>	No se ha establecido.
<b>10.2. <u>Estabilidad química:</u></b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>10.3. <u>Posibilidad de reacciones peligrosas:</u></b>	No se han establecido.
<b>10.4. <u>Condiciones que deben evitarse:</u></b>	Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Fuentes de ignición. Luz.
<b>10.5. <u>Materiales incompatibles:</u></b>	Agentes oxidantes fuertes. Bases.
<b>10.6. <u>Productos de descomposición peligrosos:</u></b>	Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## 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.

<b>Toxicidad aguda</b>					
<b>Componente</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Método</b>	<b>Especies</b>	<b>Vía</b>	<b>Resultado</b>
Cipermetrina	52315-07-8	--	rata	oral	DL50: 287 mg/kg
		--	conejo	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg
		--	rata	respiratoria	CL50 > 3,28 mg/l (4h)
Tetrametrina	7696-12-0	--	rata	oral	DL50 > 2000 mg/kg
		--	rata	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg
		--	rata	respiratoria	CL50: 5,6 mg/l (4h)
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>					
<b>Componente</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Método</b>	<b>Especies</b>	<b>Vía</b>	<b>Resultado</b>
Cipermetrina	52315-07-8	--	--	--	Sin datos disponibles
Tetrametrina	7696-12-0	--	--	--	No corrosivo/No irritante
<b>Lesiones/irritación ocular graves</b>					
<b>Componente</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Método</b>	<b>Especies</b>	<b>Vía</b>	<b>Resultado</b>
Cipermetrina	52315-07-8	--	--	--	Sin datos disponibles
Tetrametrina	7696-12-0	--	--	--	No irritante
<b>Sensibilización respiratoria/cutánea</b>					
<b>Componente</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Método</b>	<b>Especies</b>	<b>Vía</b>	<b>Resultado</b>
Cipermetrina	52315-07-8	--	--	cutánea	No sensibilizante
Tetrametrina	7696-12-0	--	--	cutánea	No sensibilizante

<b>Mutagenicidad</b>					
<b>Componente</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Método</b>	<b>Especies</b>	<b>Vía</b>	<b>Resultado</b>
Cipermetrina	52315-07-8	--	--	--	Negativo
Tetrametrina	7696-12-0	--	--	--	No mutagénica

<b>Carcinogenicidad</b>					
<b>Componente</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Método</b>	<b>Especies</b>	<b>Vía</b>	<b>Resultado</b>
Cipermetrina	52315-07-8	--	--	--	No carcinogénico
Tetrametrina	7696-12-0	--	--	--	No carcinogénica
<b>Toxicidad para la reproducción</b>					
<b>Componente</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Método</b>	<b>Especies</b>	<b>Vía</b>	<b>Resultado</b>
Cipermetrina	52315-07-8	--	--	--	Negativo
Tetrametrina	7696-12-0	--	--	--	No tóxica

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única					
Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Cipermetrina	52315-07-8	--	--	--	Sin datos disponibles
Tetrametrina	7696-12-0	--	--	--	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida					
Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Cipermetrina	52315-07-8	--	--	--	Sin datos disponibles
Tetrametrina	7696-12-0	--	--	--	Sin datos disponibles
Peligro por aspiración					
Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Cipermetrina	52315-07-8	--	--	--	Sin datos disponibles
Tetrametrina	7696-12-0	--	--	--	Sin datos disponibles

**SECCIÓN 12: Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

Toxicidad acuática					
Componente	Nº CAS		Peces	Crustáceos	Algas
Cipermetrina	52315-07-8	Corto plazo	LC50: 0,23 µg/l ( <i>Labeo rohita-Fly-2,4 cm</i> )	LC50 < 0.36µg/L ( <i>Daphnia magna</i> )	EC50 > 0,004 µg/l
		Largo plazo	No disponible	No disponible	No disponible
Tetrametrina	7696-12-0	Corto plazo	LC50 (96h): 0,033 mg/l ( <i>Brachydanio rerio</i> )	EC50 (48h): 0,47 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )	CE50 (72h): 1,36 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
		Largo plazo	No disponible	No disponible	No disponible

Toxicidad Terrestre				
Componente	Nº CAS	Macroorganismos	Microorganismos	Otros
Cipermetrina	52315-07-8	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.
Tetrametrina	7696-12-0	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

<b>Actividad microbiológica en plantas de tratamiento de aguas residuales</b>		
<b>Componente N° CAS</b>		<b>Toxicidad a microorganismos acuáticos</b>
Cipermetrina	52315-07-8	Sin datos disponibles.
Tetrametrina	7696-12-0	Sin datos disponibles

### 12.2. Persistencia- degradabilidad

Componente	N° CAS	Hidrolisis	Fotolisis	Biodegradación
Cipermetrina	52315-07-8	No disponible.		
Tetrametrina	7696-12-0	Moderadamente biodegradable		

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Componente	N° CAS	Coefficiente de reparto octanol-agua (Kow)	Factor de bioconcentración (BFC)	Observaciones
Cipermetrina	52315-07-8	Low Pow: 5,3 -5,6	No disponible	No disponible
Tetrametrina	7696-12-0	Log Pow: 4,7	BFC: 6,6 – 20 -634	No aplica

### 12.4. Movilidad en el suelo

Componente	N° CAS	Resultado
Cipermetrina	52315-07-8	Sin datos disponibles
Tetrametrina	7696-12-0	Los valores del Koc (2045:2754) indican que la sustancia es inmóvil y permanece preferiblemente en el suelo

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplica.

### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

**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 ONU:	UN 3351
Designación oficial:	PLAGUCIDA PIRETROIDE; LIQUIDO TOXICO
Clase:	3 (6.1)
Grupo de embalaje:	III

**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)

R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión  
R37: Irrita las vías respiratorias  
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)

H302: Nocivo en caso de ingestión  
H332: Nocivo en caso de inhalación  
H335: Puede irritar las vías respiratorias  
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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%
CE50:	concentración efectiva media

**Modificaciones introducidas  
en la revisión actual:**

Adaptación al Reglamento 453/2010.