

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

Versión 7.2 Fecha de revisión: 14.04.2025 Número de HDS: 26970-00027 Fecha de la última emisión: 28.09.2024  
Fecha de la primera emisión: 31.10.2014

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : Cephalonium Formulation  
Otros medios de identificación : Cepravin Dry Cow (A003322)  
COOPERS CEPRAVIN DRY COW INTRAMAMMARY ANTIBIOTIC (47940)

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : MSD  
Domicilio : 126 E. Lincoln Avenue  
Rahway, New Jersey U.S.A. 07065  
Teléfono : +1-908-740-4000  
Teléfono de emergencia : +1-908-423-6000  
Dirección de correo electrónico : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Producto veterinario  
Restricciones de uso : No aplicable

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA (GHS)

Sensibilización respiratoria : Categoría 1  
Sensibilización cutánea : Categoría 1  
Peligro de aspiración : Categoría 1

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :   
Palabra de advertencia : Peligro  
Indicaciones de peligro : H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P261 Evitar respirar nieblas o vapores.  
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P280 Usar guantes de protección.  
P284 Llevar equipo de protección respiratoria.  
**Intervención:**

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

Versión  
7.2

Fecha de revisión:  
14.04.2025

Número de HDS:  
26970-00027

Fecha de la última emisión: 28.09.2024  
Fecha de la primera emisión: 31.10.2014

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P331 NO provocar el vómito.

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

### Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

### Otros peligros

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

### Componentes

| Nombre químico                 | CAS No.   | Concentración (% w/w) |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|
| Aceites de parafina            | 8012-95-1 | >= 90 -<= 100         |
| Cefalonio                      | 5575-21-3 | >= 5 < 10             |
| Diestearato de hidroxialuminio | 300-92-5  | >= 1 < 5              |

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

En caso de inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Si no está respirando, suministre respiración artificial.  
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.  
Consultar un médico.

En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.  
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Consultar un médico.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.

Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

|                |                                  |                               |   |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| Versión<br>7.2 | Fecha de revisión:<br>14.04.2025 | Número de HDS:<br>26970-00027 | Fecha de la última emisión: 28.09.2024<br>Fecha de la primera emisión: 31.10.2014 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|---|

- |  |  |
|--|--|
| En caso de ingestión                                   | : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.<br>Si se presentan vómitos, incline a la persona hacia adelante.<br>Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  |
| Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados | : La exposición excesiva puede agravar el asma y otros desórdenes respiratorios preexistentes (por ejemplo, enfisema, bronquitis, síndrome de disfunción de vías aéreas reactivas). Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.<br>Puede provocar una reacción cutánea alérgica.<br>Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios    | : El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección y al uso del equipo de protección personal recomendado cuando hay posibilidad de exposición (vea la sección 8).   |
| Notas especiales para un medico tratante               | : Trate los síntomas y brinde apoyo.   |

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- |  |  |
|--|--|
| Medios de extinción apropiados                         | : Agua pulverizada<br>Espuma resistente a los alcoholes<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>Producto químico seco  |
| Agentes de extinción inapropiados                      | : Ninguno conocido.  |
| Peligros específicos durante la extinción de incendios | : La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.   |
| Productos de combustión peligrosos                     | : Óxidos de carbono<br>Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )<br>óxidos de azufre<br>Óxidos de metal   |
| Métodos específicos de extinción                       | : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.<br>Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.<br>Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.<br>Evacuar la zona. |
| Equipo de protección especial para los bomberos        | : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.<br>Utilice equipo de protección personal.  |

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

- |  |  |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilice equipo de protección personal.<br>Siga los consejos de manejo seguro (vea la sección 7) y las recomendaciones de equipo de protección personal (vea la |
|--|--|

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

|                |                                  |                               |   |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| Versión<br>7.2 | Fecha de revisión:<br>14.04.2025 | Número de HDS:<br>26970-00027 | Fecha de la última emisión: 28.09.2024<br>Fecha de la primera emisión: 31.10.2014 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|---|

sección 8).

- Precauciones relativas al medio ambiente :
- No dispersar en el medio ambiente.
  - Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
  - Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite).
  - Retener y eliminar el agua contaminada.
  - Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
- Métodos y materiales de contención y limpieza :
- Empape con material absorbente inerte.
  - Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.
  - Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.
  - Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.
  - Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Medidas técnicas :
- Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
- Ventilación Local/total :
- Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Consejos para una manipulación segura :
- No poner en contacto con piel ni ropa.
  - No respirar nieblas o vapores.
  - No tragar.
  - Evite el contacto con los ojos.
  - Maneje de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación sobre exposición en el lugar de trabajo.
  - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
  - Las personas que ya son sensibles y aquellas con asma, alergias, enfermedades respiratorias recurrentes o crónicas deben consultar a su médico respecto a trabajar con sensibilizadores o irritantes respiratorios.
  - Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
- Medidas de higiene :
- Si es probable una exposición a químicos durante el uso típico, proporcione sistemas para lavado de ojos y regaderas de seguridad cerca del área de trabajo.
  - No coma, beba, ni fume durante su utilización.
  - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
  - Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Condiciones para el almacenamiento :
- Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

Versión 7.2 Fecha de revisión: 14.04.2025 Número de HDS: 26970-00027 Fecha de la última emisión: 28.09.2024  
Fecha de la primera emisión: 31.10.2014

|                       |  |
|-----------------------|--|
| almacenamiento seguro | Guardar bajo llave.<br>Manténgalo perfectamente cerrado.<br>Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. |
| Materias a evitar     | : No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.   |

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

| Componentes                    | CAS No.   | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Bases             |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|-------------------|
| Aceites de parafina            | 8012-95-1 | VLE-PPT (Niebla)                    | 5 mg/m <sup>3</sup>                              | NOM-010-STPS-2014 |
|                                |           | TWA (fracción inhalable)            | 5 mg/m <sup>3</sup>                              | ACGIH             |
| Cefalonio                      | 5575-21-3 | TWA                                 | 2000 µg/m <sup>3</sup> (OEB 1)                   | I interno (a)     |
| Información adicional: RSEN    |           |                                     |  |                   |
| Diestearato de hidroxialuminio | 300-92-5  | VLE-PPT                             | 10 mg/m <sup>3</sup>                             | NOM-010-STPS-2014 |
|                                |           | VLE-PPT (Fracción respirable)       | 1 mg/m <sup>3</sup> (Aluminio)                   | NOM-010-STPS-2014 |
|                                |           | TWA (fracción inhalable)            | 10 mg/m <sup>3</sup>                             | ACGIH             |
|                                |           | TWA (fracción respirable)           | 3 mg/m <sup>3</sup>                              | ACGIH             |
|                                |           | TWA (fracción respirable)           | 1 mg/m <sup>3</sup> (Aluminio)                   | ACGIH             |

**Medidas de ingeniería** : Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.  
Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

### Protección personal

Protección respiratoria : Si no hay una ventilación de escape adecuada local o la evaluación de exposición muestra una exposición fuera de los lineamientos recomendados, utilice protección respiratoria.

Filtro tipo

Protección de las manos

: Tipo particulados combinados y gas orgánico/vapor

Material

: Guantes resistentes a los químicos

Observaciones

: Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

Versión 7.2 Fecha de revisión: 14.04.2025 Número de HDS: 26970-00027 Fecha de la última emisión: 28.09.2024 Fecha de la primera emisión: 31.10.2014

teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. El tiempo de ruptura no está determinado para el producto. Cámbiese los guantes a menudo! Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

- Protección de los ojos : Use el siguiente equipo de protección personal:  
Gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo : Elija las ropas de seguridad adecuadas con base en los datos de resistencia química y en una evaluación del potencial de exposición local.  
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Aspecto   | : suspensión            |
| Color   | : crema                 |
| Olor  | : inodoro               |
| Umbral de olor  | : Sin datos disponibles |
| pH  | : Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/ congelación  | : Sin datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición               | : Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación  | : Sin datos disponibles |
| Tasa de evaporación   | : Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)  | : Sin datos disponibles |
| Flamabilidad (líquidos)   | : Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior | : Sin datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : Sin datos disponibles |
| Presión de vapor  | : Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor  | : Sin datos disponibles |

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

Versión 7.2 Fecha de revisión: 14.04.2025 Número de HDS: 26970-00027 Fecha de la última emisión: 28.09.2024  
Fecha de la primera emisión: 31.10.2014

|   |  |
|---|--|
| Densidad relativa   | : Sin datos disponibles                                |
| Densidad  | : Sin datos disponibles                                |
| Solubilidad<br>Hidrosolubilidad                               | : Sin datos disponibles                                |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua                         | : Sin datos disponibles                                |
| Temperatura de ignición espontánea                            | : Sin datos disponibles                                |
| Temperatura de descomposición                                 | : Sin datos disponibles                                |
| Viscosidad<br>Viscosidad, cinemática                          | : Sin datos disponibles                                |
| Propiedades explosivas  | : No explosivo   |
| Propiedades comburentes                                       | : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |
| Peso molecular  | : Sin datos disponibles                                |
| Características de las partículas<br>Tamaño de las partículas | : Sin datos disponibles                                |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Reactividad                          | : No clasificado como un peligro de reactividad.        |
| Estabilidad química                  | : Estable en condiciones normales.                      |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : Ninguno conocido.                                     |
| Condiciones que deben evitarse       | : Ninguno conocido.                                     |
| Materiales incompatibles             | : Ninguno(a).   |
| Productos de descomposición          | : No se conocen productos de descomposición peligrosos. |
|                                      | peligrosos  |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las rutas probables de exposición

Inhalación  
Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

### Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

### Componentes:

#### Aceites de parafina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

Versión 7.2 Fecha de revisión: 14.04.2025 Número de HDS: 26970-00027 Fecha de la última emisión: 28.09.2024 Fecha de la primera emisión: 31.10.2014

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

### Cefalonio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

### Diestearato de hidroxialuminio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 423  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.15 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmósfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de prueba OECD 403

### Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

### Componentes:

#### Aceites de parafina:

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

#### Diestearato de hidroxialuminio:

Especies : epidermis humana reconstruida (EhR)  
Método : Directrices de prueba OECD 431  
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Especies : epidermis humana reconstruida (EhR)  
Método : Directrices de prueba OECD 439  
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Resultado : No irrita la piel

### Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

### Componentes:

#### Aceites de parafina:

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

#### Diestearato de hidroxialuminio:

Especies : Córnea de bovino  
Método : Directrices de prueba OECD 437  
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

Versión 7.2 Fecha de revisión: 14.04.2025 Número de HDS: 26970-00027 Fecha de la última emisión: 28.09.2024  
Fecha de la primera emisión: 31.10.2014

Resultado : No irrita los ojos

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

#### Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

#### Componentes:

##### **Cefalonio:**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Vías de exposición | : Contacto con la piel  |
| Valoración         | : Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos |
| Vías de exposición | : Inhalación  |
| Valoración         | : Posibilidad de sensibilización por inhalación.                              |

##### **Diestearato de hidroxialuminio:**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tipo de Prueba     | : Ensayo del ganglio linfático local (LLNA) |
| Vías de exposición | : Contacto con la piel                      |
| Especies           | : Ratón                                     |
| Método             | : Directrices de prueba OECD 429            |
| Resultado          | : negativo                                  |
| Observaciones      | : Basado en datos de materiales similares   |

##### **Mutagenicidad en células germinales**

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

##### **Cefalonio:**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Genotoxicidad in vitro | : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)<br>Resultado: negativo   |
|                        | : Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo<br>Resultado: negativo   |
|                        | : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro<br>Resultado: positivo  |
| Genotoxicidad in vivo  | : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo)<br>Especies: Rata<br>Vía de aplicación: Ingestión<br>Resultado: negativo |
|                        | : Tipo de Prueba: Prueba de síntesis de ADN no programada (UDS) con células de hígado de mamífero in vivo   |

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

Versión 7.2 Fecha de revisión: 14.04.2025 Número de HDS: 26970-00027 Fecha de la última emisión: 28.09.2024  
Fecha de la primera emisión: 31.10.2014

Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

### Diestearato de hidroxialuminio:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)  
Método: Directrices de prueba OECD 471  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo  
Método: Directrices de prueba OECD 476  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

### Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

### Componentes:

#### Cefalonio:

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

### Diestearato de hidroxialuminio:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de prueba OECD 416  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de prueba OECD 416  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

Versión 7.2 Fecha de revisión: 14.04.2025 Número de HDS: 26970-00027 Fecha de la última emisión: 28.09.2024  
Fecha de la primera emisión: 31.10.2014

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### Aceites de parafina:

Especies : Rata, hembra  
LOAEL : 161 mg/kg  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 90 Días

### Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

#### Componentes:

##### Aceites de parafina:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

### Ecotoxicidad

#### Componentes:

##### Aceites de parafina:

Toxicidad para peces : LL50 (Scophthalmus maximus (rodaballo)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Acartia tonsa (copépodo calanoide)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EL50 (Skeletonema costatum): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

NOELR (Skeletonema costatum (diatomea marina)): > 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

##### Cefalonio:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): > 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de prueba OECD 203  
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para la dafnia y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 mg/l

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

Versión 7.2 Fecha de revisión: 14.04.2025 Número de HDS: 26970-00027 Fecha de la última emisión: 28.09.2024 Fecha de la primera emisión: 31.10.2014

|  |   |
|--|---|
| otros invertebrados acuáticos              | Tiempo de exposición: 48 h<br>Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202<br>Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite     |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : NOEC (Anabaena flos-aquae (alga verde-azulada)): 0.213 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201 |
|  | ErC50 (Anabaena flos-aquae (alga verde-azulada)): 0.315 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201  |
| Toxicidad hacia los microorganismos        | : CE50: > 1,000 mg/l<br>Tiempo de exposición: 3 h<br>Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209   |
|  | NOEC: 0.48 mg/l<br>Tiempo de exposición: 3 h<br>Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209  |

### Diestearato de hidroxialuminio:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : No es tóxico en caso de solubilidad límite

#### Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **Cefalonio:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 32 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Prueba según la Norma OECD 301B

##### Diestearato de hidroxialuminio:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

#### Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **Aceites de parafina:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 4  
Observaciones: Cálculo

##### **Cefalonio:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.188

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

Versión 7.2 Fecha de revisión: 14.04.2025 Número de HDS: 26970-00027 Fecha de la última emisión: 28.09.2024  
Fecha de la primera emisión: 31.10.2014

### Diestearato de hidroxialuminio:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 15.088  
Observaciones: Cálculo

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

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

### Métodos de eliminación

Residuos : No elimine el desecho en el alcantarillado.  
Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.  
Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

#### Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

### Regulación nacional

#### NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

### Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable  
Productos Químicos Esenciales y Maquinaria para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

AICS : no determinado

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

|                |                                  |                               |   |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| Versión<br>7.2 | Fecha de revisión:<br>14.04.2025 | Número de HDS:<br>26970-00027 | Fecha de la última emisión: 28.09.2024<br>Fecha de la primera emisión: 31.10.2014 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|---|

DSL : no determinado

IECSC : no determinado

---

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión : 14.04.2025  
formato de fecha : dd.mm.aaaa

#### Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA  
NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral  
ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado  
NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB -

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Cephalonium Formulation

|                |                                  |                               |   |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| Versión<br>7.2 | Fecha de revisión:<br>14.04.2025 | Número de HDS:<br>26970-00027 | Fecha de la última emisión: 28.09.2024<br>Fecha de la primera emisión: 31.10.2014 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|---|

Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Fuentes principales de datos utilizados para elaborar la Hoja de Datos de Seguridad : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

MX / 1X