

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Diazinon (9%) Liquid Formulation  
Otros medios de identificación : Coopers Gold Spray-on Off-Shears Sheep Lice Treatment (86314)

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto veterinario  
Restricciones recomendadas del uso : No aplicable

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

Compañía : MSD  
Poligono Ind. El Montalvo I - parcela 38  
37008 Carbajosa de la Sagrada (Salamanca) - Spain  
Teléfono : 34 923 190 345  
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+1-908-423-6000

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

|  |   |
|--|---|
| Lesiones oculares graves, Categoría 1  | H318: Provoca lesiones oculares graves.                                 |
| Sensibilización cutánea, Categoría 1   | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                  |
| Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2                             | H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.                       |
| Carcinogenicidad, Categoría 1B   | H350: Puede provocar cáncer.  |
| Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B                                 | H360Df: Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 2 | H371: Puede provocar daños en los órganos.                              |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el  | H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.                         |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

medio ambiente acuático, Categoría 1  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
H350 Puede provocar cáncer.  
H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.  
H371 Puede provocar daños en los órganos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

#### Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

#### Intervención:

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P391 Recoger el vertido.

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Ftalato de dibutilo  
Dodecibencenosulfonato de calcio  
Diazinón  
7-Oxabiciclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo

#### Etiquetado adicional

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que tienen propiedades alteradoras endocrinas que afecta a la salud de los humanos de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH, el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

| Nombre químico      | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro | Clasificación   | Concentración<br>(% w/w) |
|---------------------|---|---|--------------------------|
| Ftalato de dibutilo | 84-74-2<br>201-557-4<br>607-318-00-4                  | Repr. 1B; H360Df<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1  | >= 50 - < 70             |
| Diazinón            | 333-41-5<br>206-373-8<br>015-040-00-4                 | Acute Tox. 4; H302<br>Muta. 2; H341<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 1; H370 (Sistema nervioso)<br>STOT RE 2; H373 (Sistema nervioso)<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1.000<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100 | >= 2,5 - < 10            |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión  
3.2

Fecha de revisión:  
27.11.2023

Número SDS:  
10843083-00005

Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición:  
26.08.2022

|   |                         |  |               |
|---|-------------------------|--|---------------|
|   |                         | Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda:<br>1.139 mg/kg   |               |
| Dodecilsulfonato de calcio  | 26264-06-2<br>247-557-8 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda:<br>500,05 mg/kg | >= 3 - < 10   |
| Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono(nonilfenil) éter  | 37251-69-7              | Aquatic Chronic 3;<br>H412   | >= 2,5 - < 10 |
| Alcoholes, C12-15, etoxilados   | 68131-39-5              | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda:<br>1.700 mg/kg                         | >= 1 - < 2,5  |
| 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo                                | 2386-87-0<br>219-207-4  | Skin Sens. 1; H317<br>Muta. 2; H341<br>STOT RE 2; H373<br>(cavidad nasal)<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | >= 1 - < 2,5  |
| 2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-dihidro-5-metil-3H-pirazol-3-ona | 4702-90-3<br>225-184-1  | Repr. 2; H361fd<br>Aquatic Chronic 4;<br>H413  | >= 1 - < 2,5  |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición (consulte la sección 8).
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con 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 : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.  
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.  
Consultar inmediatamente un médico.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Consultar un médico.  
Enjuague la boca completamente con agua.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
Puede provocar cáncer.  
Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.  
Puede provocar daños en los órganos.

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

- Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
Óxidos de azufre  
Óxidos de fósforo  
Óxidos de metal  
Compuestos de azufre

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.
- Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.  
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.  
Evacuar la zona.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Empapar 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 30.09.2023     |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2022 |

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 a 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.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.
- Ventilación Local/total : Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.
- Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa.  
No respirar la niebla o los vapores.  
No lo trague.  
No hay que ponerlo en los ojos.  
Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo  
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
- Medidas de higiene : Si es probable que haya una exposición a productos químicos durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
El funcionamiento efectivo de una instalación debe incluir una revisión de los controles de ingeniería, el equipo de protección personal adecuado, los procedimientos de descontaminación y el quitado de las batas adecuado, el control de la higiene industrial, la vigilancia médica y el uso de los controles administrativos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Guardar bajo llave. Manténgase perfectamente cerrado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particu-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

lares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:  
Agentes oxidantes fuertes  
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente  
Peróxidos orgánicos  
Explosivos  
Gases

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

| Componentes         | No. CAS  | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control  | Base   |
|---------------------|--|-------------------------------------|------------------------|--------|
| Ftalato de dibutilo | 84-74-2  | VLA-ED                              | 5 mg/m <sup>3</sup>    | ES VLA |
|                     | Otros datos: Sustancias de las que se supone que son tóxicas para la reproducción humana. La clasificación en la categoría 1B se basa fundamentalmente en la existencia de datos procedentes de estudios con animales. |                                     |                        |        |
| Diazinón            | 333-41-5   | VLA-ED (Fracción inhalable y vapor) | 0,01 mg/m <sup>3</sup> | ES VLA |
|                     | Otros datos: Vía dérmica   |                                     |                        |        |
|                     | Otros datos: Piel  |                                     |                        |        |

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

| Nombre de la sustancia           | Uso final    | Vía de exposición    | Efectos potenciales sobre la salud | Valor                |
|----------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| Dodecibencenosulfonato de calcio | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 52 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Trabajadores | Inhalación           | Aguda - efectos sistémicos         | 52 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos locales    | 52 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Trabajadores | Inhalación           | Aguda - efectos locales            | 52 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 57,2 mg/kg pc/día    |
|                                  | Trabajadores | Contacto con la piel | Aguda - efectos sistémicos         | 80 mg/kg pc/día      |
|                                  | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos locales    | 1,57 mg/kg pc/día    |
|                                  | Trabajadores | Contacto con la      | Aguda - efectos loca-              | 1,57 mg/kg           |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión  
3.2

Fecha de revisión:  
27.11.2023

Número SDS:  
10843083-00005

Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición:  
26.08.2022

|  |              | piel                 | les                                | pc/día                 |
|--|--------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|
|  | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 26 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Consumidores | Inhalación           | Aguda - efectos sistémicos         | 26 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Consumidores | Inhalación           | Aguda - efectos locales            | 26 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos locales    | 26 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 28,6 mg/kg pc/día      |
|  | Consumidores | Contacto con la piel | Aguda - efectos sistémicos         | 40 mg/kg pc/día        |
|  | Consumidores | Contacto con la piel | Aguda - efectos locales            | 0,787 mg/kg pc/día     |
|  | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos locales    | 0,787 mg/kg pc/día     |
|  | Consumidores | Ingestión            | A largo plazo - efectos sistémicos | 13 mg/kg pc/día        |
|  | Consumidores | Ingestión            | Aguda - efectos sistémicos         | 13 mg/kg pc/día        |
| Ftalato de dibutilo  | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,13 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Trabajadores | Inhalación           | Aguda - efectos sistémicos         | 2,84 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,19 mg/kg pc/día      |
|  | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,07 mg/kg pc/día      |
|  | Consumidores | Ingestión            | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,007 mg/kg pc/día     |
| 7-Oxabiclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabiclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,18 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos locales    | 0,18 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,05 mg/kg pc/día      |

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

| Nombre de la sustancia           | Compartimiento Ambiental                  | Valor      |
|----------------------------------|---|------------|
| Dodecibencenosulfonato de calcio | Agua dulce                                | 0,28 mg/l  |
|                                  | Agua dulce - intermitente                 | 0,654 mg/l |
|                                  | Agua de mar                               | 0,458 mg/l |
|                                  | Planta de tratamiento de aguas residuales | 50 mg/l    |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

|  |   |                                  |
|--|---|----------------------------------|
|  | Sedimento de agua dulce                   | 27,5 mg/kg de peso seco (p.s.)   |
|  | Sedimento marino                          | 2,75 mg/kg de peso seco (p.s.)   |
|  | Aire                                      | 10 mg/m <sup>3</sup>             |
|  | Suelo                                     | 25 mg/kg de peso seco (p.s.)     |
|  | Oral                                      | 20 alimento en mg/kg             |
| Ftalato de dibutilo  | Agua dulce                                | 0,01 mg/l                        |
|  | Sedimento marino                          | 0,001 mg/l                       |
|  | Liberación/uso discontinuo                | 0,0048 mg/l                      |
|  | Planta de tratamiento de aguas residuales | 0,22 mg/l                        |
|  | Sedimento de agua dulce                   | 1,19 mg/kg                       |
|  | Sedimento marino                          | 0,119 mg/kg                      |
|  | Suelo                                     | 0,05 mg/kg                       |
|  | Oral (Envenenamiento secundario)          | 1,33 alimento en mg/kg           |
| 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo | Agua dulce                                | 0,024 mg/l                       |
|  | Agua dulce - intermitente                 | 0,24 mg/l                        |
|  | Agua de mar                               | 0,0024 mg/l                      |
|  | Planta de tratamiento de aguas residuales | 19,5 mg/l                        |
|  | Sedimento de agua dulce                   | 0,211 mg/kg de peso seco (p.s.)  |
|  | Sedimento marino                          | 0,0211 mg/kg de peso seco (p.s.) |
|  | Suelo                                     | 0,0282 mg/kg de peso seco (p.s.) |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Utilice controles de ingeniería y tecnologías de fabricación adecuados para controlar las concentraciones aéreas (por ejemplo, las conexiones rápidas de menos goteo).

Todos los controles de ingeniería deberían ser ejecutados según el diseño de las instalaciones y puestos en funcionamiento de acuerdo con los principios de GMP para proteger a los productos, los trabajadores y el medio ambiente.

Se necesitan tecnologías de contención adecuadas para el control de los compuestos para controlar en la fuente y evitar la migración del compuesto a las áreas no controladas (por ejemplo, dispositivos de contención de rostro despejado).

Reduzca la manipulación con las manos descubiertas.

#### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.  
Si la actividad o el entorno de trabajo implica ambientes polvorientos, vapores o aerosoles, utilice las gafas adecuadas.  
Utilice un protector facial u otra protección para toda la cara si existe un riesgo de contacto de la cara con polvos, vapores o aerosoles.

Protección de las manos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 30.09.2023     |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2022 |

---

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Material                           | : | Guantes resistentes a los químicos  |
| Observaciones                      | : | Tenga en cuenta el uso de guantes dobles.   |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.<br>Deben utilizarse más ropa para el cuerpo según la tarea que esté realizando (por ejemplo, trajes sin mangas, delantales, guantes, ropa desechable) para evitar superficies de piel expuestas.<br>Utilice técnicas para quitarse la ropa adecuadas para quitarse la ropa potencialmente contaminada. |
| Protección respiratoria            | : | Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria.<br>El equipo debe cumplir con la UNE EN 14387  |
| Filtro tipo                        | : | Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico (A-P)  |

---

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| Estado físico   | : | Líquido                  |
| Color   | : | claro, amarillo, naranja |
| Olor  | : | Sin datos disponibles    |
| Umbral olfativo   | : | Sin datos disponibles    |
| Punto de fusión/ punto de congelación                                 | : | Sin datos disponibles    |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición                 | : | Sin datos disponibles    |
| Inflamabilidad (sólido, gas)  | : | No aplicable             |
| Inflamabilidad (líquidos)   | : | Sin datos disponibles    |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : | Sin datos disponibles    |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles    |
| Punto de inflamación  | : | Sin datos disponibles    |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas  
Tamaño de partícula : No aplicable

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación  
Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### **Ftalato de dibutilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 6.279 mg/kg

##### **Diazinón:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.139 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,437 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.020 mg/kg

##### **Dodecibencenosulfonato de calcio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 500 - 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

##### **Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono(nonilfenil) éter:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 4.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

### Alcoholes, C12-15, etoxilados:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.700 mg/kg  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### 7-Oxabiciclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): > 2.959 - 5.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata):  $\geq$  5,19 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 436 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### 2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-dihidro-5-metil-3H-pirazol-3-ona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL0 (Rata): 7,39 mg/l  
Tiempo de exposición: 8 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.500 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Ftalato de dibutilo:

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

### Diazinón:

Especies : Conejo  
Resultado : Ligera irritación de la piel

### Dodecibencenosulfonato de calcio:

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : Irritación de la piel  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

### Alcoholes, C12-15, etoxilados:

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

### 7-Oxabiciclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo:

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel

### 2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-dihidro-5-metil-3H-pirazol-3-ona:

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

### Componentes:

#### Ftalato de dibutilo:

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : No irrita los ojos

#### Dodecibencenosulfonato de calcio:

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

#### Alcoholes, C12-15, etoxilados:

Especies : Conejo  
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

### 7-Oxabiciclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo:

|           |   |                                    |
|-----------|---|------------------------------------|
| Especies  | : | Conejo                             |
| Método    | : | Directrices de ensayo 405 del OECD |
| Resultado | : | No irrita los ojos                 |

### 2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-dihidro-5-metil-3H-pirazol-3-ona:

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| Especies  | : | Conejo             |
| Resultado | : | No irrita los ojos |

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Ftalato de dibutilo:

|                   |   |                                    |
|-------------------|---|------------------------------------|
| Tipo de Prueba    | : | Prueba de Maximización             |
| Vía de exposición | : | Contacto con la piel               |
| Especies          | : | Conejillo de indias                |
| Método            | : | Directrices de ensayo 406 del OECD |
| Resultado         | : | negativo                           |

#### Diazinón:

|                   |   |                      |
|-------------------|---|----------------------|
| Tipo de Prueba    | : | Buehler Test         |
| Vía de exposición | : | Contacto con la piel |
| Especies          | : | Conejillo de indias  |
| Resultado         | : | negativo             |

#### Dodecibencenosulfonato de calcio:

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Tipo de Prueba    | : | Prueba de Maximización                      |
| Vía de exposición | : | Contacto con la piel                        |
| Especies          | : | Conejillo de indias                         |
| Método            | : | Directrices de ensayo 406 del OECD          |
| Resultado         | : | negativo                                    |
| Observaciones     | : | Basado en los datos de materiales similares |

#### Alcoholes, C12-15, etoxilados:

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Tipo de Prueba    | : | Magnusson-Kligman-Test                      |
| Vía de exposición | : | Contacto con la piel                        |
| Especies          | : | Conejillo de indias                         |
| Resultado         | : | negativo                                    |
| Observaciones     | : | Basado en los datos de materiales similares |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

### 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Conejillo de indias  
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

### 2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-dihidro-5-metil-3H-pirazol-3-ona:

Especies : Conejillo de indias  
Resultado : negativo

### Mutagenicidad en células germinales

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

#### Componentes:

##### Ftalato de dibutilo:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: positivo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

##### Diazinón:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |  |
|---------|--------------------|----------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 30.09.2023  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | Fecha de la primera expedición: 26.08.2022 |

mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal  
Resultado: positivo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Resultado(s) positivo(s) de pruebas de mutagenicidad in vivo de células somáticas de mamíferos.

### Dodecilsulfonato de calcio:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### Alcoholes, C12-15, etoxilados:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### 7-Oxabiciclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Ensayo del intercambio de las cromátidas hermanas in vitro en células de mamífero

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Daño y reparación del ADN, síntesis del ADN no programada en células mamarias (in vitro)  
Resultado: positivo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de la síntesis de ADN no programada (UDS) con hepatocitos de mamífero in vivo  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 486 del OECD  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células somáticas de roedores transgénicos  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 488 del OECD  
Resultado: positivo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Resultado(s) positivo(s) de pruebas de mutagenicidad in vivo de células somáticas de mamíferos.

### Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

#### Componentes:

##### Diazinón:

Especies : Rata  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 104 semanas  
Resultado : negativo

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia suficiente de carcinogenicidad en experimentos con animales

##### 7-Oxabiciclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo:

Especies : Ratón  
Vía de aplicación : Contacto con la piel  
Tiempo de exposición : 29 Meses  
Resultado : negativo

### Toxicidad para la reproducción

Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

### Componentes:

#### **Ftalato de dibutilo:**

- Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: positivo
- Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: positivo
- Toxicidad para la reproducción - Valoración : Clara evidencia de efectos adversos en el desarrollo, basado en experimentos con animales., Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basadas en experimentos con animales.

#### **Diazinón:**

- Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de tres generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo
- Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

#### **Dodecibencenosulfonato de calcio:**

- Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad por administración repetida combinada con la prueba de detección de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad por administración repetida combinada con la prueba de detección de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

#### **7-Oxabiciclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo:**

- Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD  
Resultado: negativo

### **2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-dihidro-5-metil-3H-pirazol-3-ona:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad por administración repetida combinada con la prueba de detección de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD  
Resultado: positivo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad por administración repetida combinada con la prueba de detección de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD  
Resultado: positivo

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basadas en experimentos con animales.,  
Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar daños en los órganos.

#### **Componentes:**

##### **Diazinón:**

Vía de exposición : Ingestión  
Órganos diana : Sistema nervioso  
Valoración : Demostrado que produce efectos significativos a la salud de los animales a concentraciones de 300 mg/kg de peso corporal o menos.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **Diazinón:**

Vía de exposición : Ingestión  
Órganos diana : Sistema nervioso  
Valoración : Se ha demostrado que produce efectos significativos en la salud de los animales en concentraciones de > 10 a 100 mg/kg de peso corporal.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

### Dodecylbenzenesulfonate of calcium:

Valoración : No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 100 mg/kg de peso corporal o menos.

### 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptano-3-carboxylate of 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl:

Vía de exposición : Ingestión  
Órganos diana : cavidad nasal  
Valoración : Se ha demostrado que produce efectos significativos en la salud de los animales en concentraciones de > 10 a 100 mg/kg de peso corporal.

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### **Ftalato de dibutilo:**

Especies : Rata  
NOAEL : 152 mg/kg  
LOAEL : 752 mg/kg  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 90 Días  
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD

Especies : Rata  
NOAEL : 0,51 mg/l  
Vía de aplicación : inhalación (polvo /neblina /humo)  
Tiempo de exposición : 4 Semana  
Método : Directrices de ensayo 412 del OECD

##### **Diazinon:**

Especies : Rata  
NOAEL : 0,3 mg/kg  
LOAEL : 15 mg/kg  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 90 Días

Especies : Rata  
NOAEL : 0,1 mg/l  
LOAEL : 0,75 mg/l  
Vía de aplicación : inhalación (polvo /neblina /humo)  
Tiempo de exposición : 28 Días

##### **Dodecylbenzenesulfonate of calcium:**

Especies : Rata  
LOAEL : > 200 mg/kg  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 6 - 7 Semana

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

Método : Directrices de ensayo 422 del OECD  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Especies : Conejo  
NOAEL : > 100 mg/kg  
Vía de aplicación : Contacto con la piel  
Tiempo de exposición : 28 Días  
Método : Directrices de ensayo 410 del OECD  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

### 7-Oxabiciclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo:

Especies : Rata  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 50 mg/kg  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 90 Días  
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que tienen propiedades alteradoras endocrinas que afecta a la salud de los humanos de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH, el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100.

#### Componentes:

##### **Ftalato de dibutilo:**

Valoración : Se considera que la sustancia tiene propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH para la salud de los humanos.

### Experiencia con exposición de seres humanos

#### Componentes:

##### **Diazinón:**

Inhalación : Síntomas: efectos carcinógenos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

##### Componentes:

##### **Ftalato de dibutilo:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (*Lepomis macrochirus* (Pez-luna Blugill)): 0,48 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Mysidopsis bahia*): 0,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 0,75 mg/l  
Tiempo de exposición: 10 d
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 0,39 mg/l  
Tiempo de exposición: 10 d
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1
- Toxicidad para los microorganismos : NOEC (*Pseudomonas putida*): >= 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 30 min  
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 99 d  
Especies: *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)

##### **Diazinón:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)): 0,09 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Ceriodaphnia dubia* (pulga de agua)): 0,000164 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1.000
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,092 mg/l  
Tiempo de exposición: 34 d  
Especies: *Pimephales promelas* (Piscardo de cabeza gorda)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,00017 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)
- Factor-M (Toxicidad acuática) : 100



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

crónica)

### Dodecilsulfonato de calcio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 1 - 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,1 - 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono(nonilfenil) éter:

Toxicidad para los peces : CL50 : 82 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

### Alcoholes, C12-15, etoxilados:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 1 - 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 - 10 mg/l

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

Tiempo de exposición: 72 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 24 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 40 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): > 110 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 30 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los microorganismos : EC10 (lodos activados): 409 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

### 2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-dihidro-5-metil-3H-pirazol-3-ona:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 22,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,407 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 30 min  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **Ftalato de dibutilo:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 81 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Prueba de desprendimiento de dióxido de carbono

##### **Dodecibencenosulfonato de calcio:**

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

##### **Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono(nonilfenil) éter:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: < 70 %  
Tiempo de exposición: 28 d

##### **Alcoholes, C12-15, etoxilados:**

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

##### **7-Oxabiciclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 71 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301B del OECD

##### **2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-dihidro-5-metil-3H-pirazol-3-ona:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 0 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **Ftalato de dibutilo:**

Coeficiente de reparto n- : log Pow: 4,46

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

octanol/agua

### **Diazinón:**

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)  
Factor de bioconcentración (FBC): 46,9

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,69

### **Dodecibencenosulfonato de calcio:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): < 500  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,77  
Observaciones: Cálculo

### **7-Oxabiciclo[4.1.0]heptano-3-carboxilato de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ilmetilo:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,34  
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD

### **2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-dihidro-5-metil-3H-pirazol-3-ona:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 5,02

## 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

### **Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

### **Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## 12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |                                 |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición:  |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | 30.09.2023                      |
|         |                    |                | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |                | 26.08.2022                      |

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Producto             | : | Eliminar, observando las normas locales en vigor. Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos. No eliminar el desecho en el alcantarillado. |
| Envases contaminados | : | Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.  |

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

- |      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3082 |
| ADR  | : | UN 3082 |
| RID  | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- |      |   |   |
|------|---|---|
| ADN  | : | SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(Diazinón, Ftalato de dibutilo) |
| ADR  | : | SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(Diazinón, Ftalato de dibutilo) |
| RID  | : | SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(Diazinón, Ftalato de dibutilo) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Diazinon, Dibutyl phthalate)          |
| IATA | : | Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.<br>(Diazinón, Ftalato de dibutilo) |

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

| Clase | Riesgos subsidiarios |
|-------|----------------------|
|-------|----------------------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADN**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9

**ADR**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9  
Código de restricciones en túneles : (-)

**RID**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9

**IMDG**  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
EmS Código : F-A, S-F

**IATA (Carga)**  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

**IATA (Pasajero)**  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**ADN**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

Peligrosas ambientalmente : si

### ADR

Peligrosas ambientalmente : si

### RID

Peligrosas ambientalmente : si

### IMDG

Contaminante marino : si

### IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

### IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Número de lista 75, 3

Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

Ftalato de dibutilo (Número de lista 51b, 30)

En este reglamento aparece(n) sustancia(s) o mezcla(s) según su apariencia, independientemente de su uso o fin, o de las condiciones de la restricción. Consulte las condiciones del reglamento correspondiente para determinar si una entrada se aplica a la comercialización o no.

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Ftalato de dibutilo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versión 3.2      Fecha de revisión: 27.11.2023      Número SDS: 10843083-00005      Fecha de la última expedición: 30.09.2023  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2022

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable  
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable  
Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : Diazinón  
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : Ftalato de dibutilo  
Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

|    |                                | Cantidad 1 | Cantidad 2 |
|----|--------------------------------|------------|------------|
| E1 | PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE | 100 t      | 200 t      |

### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.  
Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

AICS : no determinado  
DSL : no determinado  
IECSC : no determinado

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

Otra información : Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

### Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H341 : Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
H350 : Puede provocar cáncer.  
H360Df : Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.  
H361fd : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.  
H370 : Provoca daños en los órganos.  
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 30.09.2023     |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2022 |

- H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H413 : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

- Acute Tox. : Toxicidad aguda
- Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
- Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
- Carc. : Carcinogenicidad
- Eye Dam. : Lesiones oculares graves
- Muta. : Mutagenicidad en células germinales
- Repr. : Toxicidad para la reproducción
- Skin Irrit. : Irritación cutáneas
- Skin Sens. : Sensibilización cutánea
- STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
- STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
- ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
- ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; 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%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica 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 peligrosos 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; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Diazinon (9%) Liquid Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 30.09.2023     |
| 3.2     | 27.11.2023         | 10843083-00005 | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2022 |

efecto no observable; 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; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

### Clasificación de la mezcla:

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Eye Dam. 1        | H318   |
| Skin Sens. 1      | H317   |
| Muta. 2           | H341   |
| Carc. 1B          | H350   |
| Repr. 1B          | H360Df |
| STOT SE 2         | H371   |
| Aquatic Acute 1   | H400   |
| Aquatic Chronic 1 | H410   |

### Procedimiento de clasificación:

|                   |
|-------------------|
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES