

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.06.2024     |
| 2.0     | 06.07.2024         | 11359187-00004 | Fecha de la primera expedición:<br>29.02.2024 |

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Otros medios de identificación : Piliguard® Pinkeye-1 Trivalent (A008192)  
COOPERS BOVILIS PILIGUARD PINKEYE VACCINE  
(60802)

#### 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)

|  |  |
|--|--|
| Peligro de aspiración, Categoría 1   | H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 4 | H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Pictogramas de peligro  | : |  |
| Palabra de advertencia  | : | Peligro  |
| Indicaciones de peligro | : | H304      Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.<br>H413      Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.   |
| Consejos de prudencia   | : | <b>Prevención:</b><br>P273      Evitar su liberación al medio ambiente.<br><b>Intervención:</b><br>P301 + P310      EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.<br>P331      NO provocar el vómito.<br><b>Almacenamiento:</b><br>P405      Guardar bajo llave. |

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Aceite de parafina

### Etiquetado adicional

EUH208      Contiene Formaldehído. Puede provocar una reacción alérgica.

### 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: 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.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

| Nombre químico     | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro    | Clasificación  | Concentración<br>(% w/w) |
|--------------------|--|--|--------------------------|
| Aceite de parafina | 8012-95-1<br>232-384-2                                   | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 4;<br>H413  | >= 50 - < 70             |
| Antigen            | No asignado  |  | >= 20 - < 30             |
| Alcohol bencilico  | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5                    | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda:<br>1.620 mg/kg   | >= 0,1 - < 1             |
| Formaldehído       | 50-00-0<br>200-001-8<br>605-001-00-5<br>01-2119488953-20 | Flam. Gas 1B; H221<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Muta. 2; H341<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br><br>los límites de concentración específicos<br>Skin Corr. 1B; H314<br>>= 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>5 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 25 %<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,2 %<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda:<br>100 mg/kg<br>Toxicidad aguda por inhalación (gas): 100 ppm | < 0,1                    |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

|  |  |                                    |  |
|--|--|------------------------------------|--|
|  |  | Toxicidad cutánea aguda: 270 mg/kg |  |
|--|--|------------------------------------|--|

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.
- 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 si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como precaución.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Si se presentan vómitos, incline a la persona hacia adelante.  
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

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

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

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.06.2024     |
| 2.0     | 06.07.2024         | 11359187-00004 | Fecha de la primera expedición:<br>29.02.2024 |

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

### 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

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.06.2024     |
| 2.0     | 06.07.2024         | 11359187-00004 | Fecha de la primera expedición:<br>29.02.2024 |

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 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 : Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar la inhalación de vapor o neblina.  
No lo trague.  
Evítese el contacto con los ojos.  
Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.  
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.  
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. 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 particulares.
- Indicaciones para el almace- : No almacene con los siguientes tipos de productos:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

namiento conjunto      Agentes oxidantes fuertes  
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       |
|---|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Aceite de parafina  | 8012-95-1 | VLA-ED (Niebla)                     | 5 mg/m <sup>3</sup>               | ES VLA     |
|   |           | VLA-EC (Niebla)                     | 10 mg/m <sup>3</sup>              | ES VLA     |
| Formaldehído  | 50-00-0   | TWA                                 | 0,3 ppm                           | 2004/37/EC |
|   |           |                                     | 0,37 mg/m <sup>3</sup>            |            |
| Otros datos: Sensibilización cutánea, Carcinógenos o mutágenos  |           |                                     |                                   |            |
|   |           | STEL                                | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
| Otros datos: Sensibilización cutánea, Carcinógenos o mutágenos  |           |                                     |                                   |            |
|   |           | VLA-ED                              | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m <sup>3</sup> | ES VLA     |
| Otros datos: Supuestos carcinógenos para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales., Sensibilizante |           |                                     |                                   |            |
|   |           | VLA-EC                              | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m <sup>3</sup> | ES VLA     |
| Otros datos: Supuestos carcinógenos para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales., Sensibilizante |           |                                     |                                   |            |

#### 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                 |
|------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Aceite de parafina     | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
|                        | Trabajadores | Inhalación           | Exposición a corto plazo           | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
|                        | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos locales    | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alcohol bencílico      | Trabajadores | Inhalación           | Aguda - efectos locales            | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
|                        | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 22 mg/m <sup>3</sup>  |
|                        | Trabajadores | Inhalación           | Aguda - efectos sistémicos         | 110 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 8 mg/kg pc/día        |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

|              |              |                      |                                    |                          |
|--------------|--------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------|
|              | Trabajadores | Contacto con la piel | Aguda - efectos sistémicos         | 40 mg/kg pc/día          |
|              | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 5,4 mg/m <sup>3</sup>    |
|              | Consumidores | Inhalación           | Aguda - efectos sistémicos         | 27 mg/m <sup>3</sup>     |
|              | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 4 mg/kg pc/día           |
|              | Consumidores | Contacto con la piel | Aguda - efectos sistémicos         | 20 mg/kg pc/día          |
|              | Consumidores | Ingestión            | A largo plazo - efectos sistémicos | 4 mg/kg pc/día           |
|              | Consumidores | Ingestión            | Aguda - efectos sistémicos         | 20 mg/kg pc/día          |
| Formaldehído | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 9 mg/m <sup>3</sup>      |
|              | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos locales    | 0,375 mg/m <sup>3</sup>  |
|              | Trabajadores | Inhalación           | Aguda - efectos locales            | 0,75 mg/m <sup>3</sup>   |
|              | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 240 mg/kg pc/día         |
|              | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos locales    | 0,037 mg/cm <sup>2</sup> |
|              | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 3,2 mg/m <sup>3</sup>    |
|              | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos locales    | 0,1 mg/m <sup>3</sup>    |
|              | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 102 mg/kg pc/día         |
|              | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos locales    | 0,012 mg/cm <sup>2</sup> |
|              | Consumidores | Ingestión            | A largo plazo - efectos sistémicos | 4,1 mg/kg pc/día         |

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

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental                  | Valor                         |
|------------------------|---|-------------------------------|
| Alcohol bencilico      | Agua dulce                                | 1 mg/l                        |
|                        | Agua de mar                               | 0,1 mg/l                      |
|                        | Liberación/uso discontinuo                | 2,3 mg/l                      |
|                        | Planta de tratamiento de aguas residuales | 39 mg/l                       |
|                        | Sedimento de agua dulce                   | 5,27 mg/kg                    |
|                        | Sedimento marino                          | 0,527 mg/kg                   |
|                        | Suelo                                     | 0,456 mg/kg                   |
| Formaldehído           | Agua dulce                                | 0,44 mg/l                     |
|                        | Agua dulce - intermitente                 | 4,44 mg/l                     |
|                        | Agua de mar                               | 0,44 mg/l                     |
|                        | Planta de tratamiento de aguas residuales | 0,19 mg/l                     |
|                        | Sedimento de agua dulce                   | 2,3 mg/kg de peso seco (p.s.) |
|                        | Sedimento marino                          | 2,3 mg/kg de                  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

|  |       |                               |
|--|-------|-------------------------------|
|  |       | peso seco (p.s.)              |
|  | Suelo | 0,2 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

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.  
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.

Protección respiratoria : Utilice técnicas para quitarse la ropa adecuadas para quitarse la ropa potencialmente contaminada.  
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.

Filtro tipo : El equipo debe cumplir con la UNE EN 14387  
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 : suspensión  
Color : Sin datos disponibles  
Olor : 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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

---

|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| 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 |
| Temperatura de auto-inflamación                                       | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición   | : | Sin datos disponibles |
| pH  | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad<br>Viscosidad, cinemática                                  | : | Sin datos disponibles |
| Solubilidad(es)<br>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<br>Tamaño de partícula              | : | 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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.06.2024     |
| 2.0     | 06.07.2024         | 11359187-00004 | Fecha de la primera expedición:<br>29.02.2024 |

### 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

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.

#### Componentes:

##### Aceite de parafina:

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### Alcohol bencilico:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.620 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 4,178 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

### Formaldehído:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 100 mg/kg  
Método: Juicio de expertos  
Observaciones: Basado en el reglamento nacional o regional.

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda (Rata): 100 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: gas  
Método: Juicio de expertos

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 270 mg/kg

### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Aceite de parafina:

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

#### Alcohol bencilico:

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

#### Formaldehído:

Resultado : Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición  
Observaciones : Basado en el reglamento nacional o regional.

### Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Aceite de parafina:

Especies : Conejo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

Resultado : No irrita los ojos

### Alcohol bencilico:

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

### Formaldehído:

Resultado : Efectos irreversibles en los ojos  
Observaciones : Basado en la corrosividad cutánea.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Alcohol bencilico:

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

#### Formaldehído:

Tipo de Prueba : Prueba del parche de agresión repetida en humanos (HRIPT)  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Humanos  
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de la alta tasa de sensibilización de la piel en humanos

### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Alcohol bencilico:

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

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Ratón

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal  
Resultado: negativo

### Formaldehído:

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



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

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



Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba cometa alcalina in vivo en mamíferos  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Inhalación  
Resultado: positivo

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

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Alcohol bencilico:

Especies : Ratón  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 103 semanas  
Método : Directrices de ensayo 451 del OECD  
Resultado : negativo

#### Formaldehído:

Especies : Rata  
Vía de aplicación : inhalación (gas)  
Tiempo de exposición : 28 Meses  
Resultado : positivo

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

### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Alcohol bencilico:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.06.2024     |
| 2.0     | 06.07.2024         | 11359187-00004 | Fecha de la primera expedición:<br>29.02.2024 |

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

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

### Formaldehído:

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: inhalación (gas)  
Resultado: negativo

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

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Formaldehído:

|| Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad por dosis repetidas

### Componentes:

#### Aceite de parafina:

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

#### Alcohol bencílico:

Especies : Rata  
NOAEL : 1,072 mg/l  
Vía de aplicación : inhalación (polvo /neblina /humo)  
Tiempo de exposición : 28 Días  
Método : Directrices de ensayo 412 del OECD

### Toxicidad por aspiración

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

### Componentes:

#### **Aceite 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.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### **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.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

#### **Aceite de parafina:**

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

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (*Acartia tonsa* (copépodo calanoide)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

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

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

#### **Alcohol bencilico:**

Toxicidad para los peces : CL50 (*Pimephales promelas* (Piscardo de cabeza gorda)): 460 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 230 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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

- otros invertebrados acuáticos      Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas      :      CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 770 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 310 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)      :      NOEC: 51 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD
- Formaldehído:**
- Toxicidad para los peces      :      CL50 (Morone saxatilis (lubina rayada atlántica)): 6,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos      :      CE50 (Daphnia pulex (Copépodo)): 5,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas      :      CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4,89 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- Toxicidad para los microorganismos      :      CE50 (Iodos activados): 19 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)      :      NOEC: 1,04 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **Alcohol bencilico:**

Biodegradabilidad      :      Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 92 - 96 %  
Tiempo de exposición: 14 d

##### **Formaldehído:**

Biodegradabilidad      :      Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 99 %  
Tiempo de exposición: 28 d

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.06.2024     |
| 2.0     | 06.07.2024         | 11359187-00004 | Fecha de la primera expedición:<br>29.02.2024 |

Método: Directrices de ensayo 301 A del OECD

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **Aceite de parafina:**

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

##### **Alcohol bencilico:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,05

##### **Formaldehído:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,35  
Observaciones: Cálculo

### 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

---

## 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,

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.06.2024     |
| 2.0     | 06.07.2024         | 11359187-00004 | Fecha de la primera expedición:<br>29.02.2024 |

Envases contaminados : si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.  
No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
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 : No está clasificado como producto peligroso.  
ADR : No está clasificado como producto peligroso.  
RID : No está clasificado como producto peligroso.  
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

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

ADN : No está clasificado como producto peligroso.  
ADR : No está clasificado como producto peligroso.  
RID : No está clasificado como producto peligroso.  
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

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

ADN : No está clasificado como producto peligroso.  
ADR : No está clasificado como producto peligroso.  
RID : No está clasificado como producto peligroso.  
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADN : No está clasificado como producto peligroso.  
ADR : No está clasificado como producto peligroso.  
RID : No está clasificado como producto peligroso.  
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA (Pasajero) : No está clasificado como producto peligroso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

Versión 2.0      Fecha de revisión: 06.07.2024      Número SDS: 11359187-00004      Fecha de la última expedición: 26.06.2024  
Fecha de la primera expedición: 29.02.2024

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

### 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.

Formaldehído (Número de lista 77, 72, 28)

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). : No aplicable

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 (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

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.  
No aplicable

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

AICS : no determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.06.2024     |
| 2.0     | 06.07.2024         | 11359187-00004 | Fecha de la primera expedición:<br>29.02.2024 |

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

H221 : Gas inflamable.  
H301 : Tóxico en caso de ingestión.  
H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H311 : Tóxico en contacto con la piel.  
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.  
H330 : Mortal en caso de inhalación.  
H332 : Nocivo en caso de inhalación.  
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.  
H341 : Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
H350 : Puede provocar cáncer.  
H413 : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda  
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Asp. Tox. : Peligro de aspiración  
Carc. : Carcinogenicidad  
Eye Dam. : Lesiones oculares graves  
Eye Irrit. : Irritación ocular  
Flam. Gas : Gases inflamables  
Muta. : Mutagenicidad en células germinales  
Skin Corr. : Corrosión cutánea  
Skin Sens. : Sensibilización cutánea  
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única  
2004/37/EC : Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

|         |                    |                |  |
|---------|--------------------|----------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.06.2024  |
| 2.0     | 06.07.2024         | 11359187-00004 | Fecha de la primera expedición: 29.02.2024 |

ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -  
Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional  
2004/37/EC / STEL : Valor límite de exposición a corto plazo  
2004/37/EC / TWA : medidas como una media ponderada en el tiempo  
ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria  
ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

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; AIIC - 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 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; 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; 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; TECl - 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:

Asp. Tox. 1

H304

### Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Piliguard Pinkeye-1 Formulation

|                |                                  |                               |  |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>06.07.2024 | Número SDS:<br>11359187-00004 | Fecha de la última expedición: 26.06.2024<br>Fecha de la primera expedición:<br>29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|

Aquatic Chronic 4

H413

Método de cálculo

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.

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