



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

## **PERLAN**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 758

Fecha de emisión: 27/06/2023 Fecha de revisión: 08/08/2022 Reemplaza la versión de: 10/06/2021 Versión: 7.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : PERLAN
Código de producto : 758

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado a un uso profesional

Uso de la sustancia/mezcla : Agricultura. Fitoregulador

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

COMERCIAL QUIMICA MASSO S.A.

C/Viladomat, 321, 5° 08029 Barcelona SPAIN

T +34 934 952 500 (Spain) - F +34 934 952 502

msds.support@cqmasso.com - https://www.cqmasso.com/

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

#### No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar los vapores, el aerosol.

P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección.

Frases EUH : EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las

instrucciones de uso.

Frases adicionales : Para proteger [los organismos acuáticos/las plantas no objetivo/ los artrópodos no

objetivo/los insectos], respétese sin tratar una banda de seguridad de (indíquese la

distancia) hasta [la zona no cultivada/las masas de agua superficial].

SP01 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

# **PERLAN**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 758

Fecha de emisión: 27/06/2023 Fecha de revisión: 08/08/2022 Reemplaza la

versión de: 10/06/2021 Versión: 7.0

aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.].

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Giberelinas A4/A7	N° CAS: 8030-53-3 N° CE: 617-049-4	1,97	No clasificado
Benzylaminopurine	N° CAS: 1214-39-7 N° CE: 214-927-5	1,84	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a

continuación, enjuagar con agua caliente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el

dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

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

Síntomas/efectos

: No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Síntomas/efectos después de inhalación Síntomas/efectos después de contacto con la piel : La inhalación de vapores puede ocasionar irritaciones de las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

: El contacto repetido o prolongado con la piel puede provocar irritación. : Puede provocar une ligera irritacion en los ojos.

Síntomas/efectos después de ingestión

: Dolores abdominales. Vómitos.

08/08/2022 (Fecha de revisión) ES (español) 2/11





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

## **PERLAN**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 758

Fecha de emisión: 27/06/2023 Fecha de revisión: 08/08/2022 Reemplaza la versión do: 10/06/2021 Versión: 7.0

versión de: 10/06/2021 Versión: 7.0

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

Tratamiento sintomático y de soporte.

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Dióxido de carbono. Arena. Polvo seco. Agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

: En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

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

Instrucciones para extinción de incendio : E

: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.

Protección durante la extinción de incendios

: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidenta

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

## 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

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

Procedimientos de limpieza : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. Absorber inmediatamente

el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

# 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

## **PERLAN**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 758

Fecha de emisión: 27/06/2023 Fecha de revisión: 08/08/2022 Reemplaza la versión de: 10/06/2021 Versión: 7.0

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Consérvese únicamente en el

recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Luz directa del sol. Fuentes de ignición. Bases fuertes. Acidos fuertes.

Periodo máximo de almacenamiento :  $\approx$  2 año Temperatura de almacenamiento : 18-22 °C

#### 7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individua

#### 8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

**8.1.4. DNEL y PNEC** 

Citric acid (77-92-9)		
PNEC (Agua)		
PNEC aqua (agua dulce) ≈ 0,44 mg/l		
PNEC aqua (agua de mar) ≈ 0,044 mg/l		
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (agua dulce) ≈ 34,4663 mg/kg de peso en seco		
PNEC (Tierra)		
PNEC tierra ≈ 33,1 mg/kg de peso en seco		
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora ≈ 1000 mg/l		

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Evítese la exposición innecesaria.

8.2.2. Equipos de protección personal

## Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

## **PERLAN**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 758

Fecha de emisión: 27/06/2023 Fecha de revisión: 08/08/2022 Reemplaza la

versión de: 10/06/2021 Versión: 7.0

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

#### Protección ocular:

Utilice gafas para salpicaduras cuando sea posible que el producto entre en contacto con los ojos debido a salpicaduras. Gafas de protección de montura universal (según EN 166)

8.2.2.2. Protección de la piel

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de a actividad y de la posible exposición, p.ej, traje de protección resistente a productos químicos tipo 4 (según EN 14605)

#### Protección de las manos:

La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en cuenta todos los factores relevantes como; otros químico manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos, protección térmica), así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes . Utilizar guantes resistentes a los productos químicos según la norma EN 374. Se recomienda guantes con un índice de protección 2; correspondiente a >30 minutos de tiempo de permeabilidad. Por ejemplo de caucho nitrilo, caucho neopreno, cloruro de polivinilo y un grosor de 0,12 mm como mínimo.

#### Otra protección para la piel

#### Ropa de protección - selección del material:

Úsese indumentaria protectora adecuada

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una mascara homologada. P1 (EN 149). Cuando los trabajadores estén expuestos a concetraciones por encima de los límites de exposicion, deberán usar mascarillas apropiadas. La clase de filtro debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminate (gas/vapor/aerosol/particula) que pueda manejarse el producto.

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Otros datos

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No comer, beber ni fumar durante la utilización.

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

# 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido

Color : Incoloro a amarillo claro.

Olor : Característico. Umbral olfativo : No disponible Punto de fusión : No disponible Punto de congelación : No disponible Punto de ebullición : > 187 °C Inflamabilidad : No inflamable. Límites de explosión : No disponible Límite inferior de explosividad : No disponible : No disponible Límite superior de explosividad : > 100 °C Punto de inflamación : ≈ 415 °C Temperatura de auto-inflamación Temperatura de descomposición : No disponible рΗ : 4 – 5 (al 1%)

Viscosidad, cinemática :  $\approx 63,758 \text{ mm}^2/\text{s}$ Viscosidad, dinámica :  $\approx 66,5 \text{ cP}$ 

Solubilidad : Agua: Completamente soluble.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible Presión de vapor : ≈ 29,3 Pa



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

## PERLAN

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 758

Fecha de emisión: 27/06/2023 Fecha de revisión: 08/08/2022 Reemplaza la versión de: 10/06/2021 Versión: 7.0

Presión de vapor a  $50^{\circ}$ C : No disponible Densidad : ≈ 1,043 g/ml Densidad relativa : No disponible Densidad relativa de vapor a  $20^{\circ}$ C : No disponible Características de las partículas : No aplicable

#### 9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se ha establecido.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Luz directa del sol. Luz directa del sol.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes. Acidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

PERLAN		
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg	
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg	
CL50 Inhalación - Rata	> 5,21 mg/l/4h	
Benzylaminopurine (1214-39-7)		
DL50 oral rata	2130 mg/kg	
DL50 cutánea rata	5000 mg/kg	





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

## **PERLAN**

# Fichas de Datos de Seguridad

versión de: 10/06/2021 Versión: 7.0

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 758 Fecha de emisión: 27/06/2023 Fecha de revisión: 08/08/2022 Reemplaza la

Citric acid (77-92-9)	
DL50 oral rata 5400 mg/kg (OECD 401)	
DL50 cutánea rata > 2000 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Commonities of implementation of the control of the	No alsoificada

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

pH: 4 - 5 (al 1%)

: No clasificado Lesiones oculares graves o irritación ocular

pH: 4 - 5 (al 1%)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) - exposición única

Citric acid (77-92-9)	
LOAEL (oral, rata)	4000 – 8000 mg/kg de peso corporal LOAEL (10-day )
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

: No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

PERLAN	
Viscosidad, cinemática	≈ 63,758 mm²/s

## 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

11.2.2. Otros datos

humana

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

: No clasificado

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio : No clasificado

ambiente acuático

PERLAN		
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l	
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 1068 mg/l	
CE50 72h - Algas [1]	≈ 284,9 mg/l	
CEr50 otras plantas acuáticas	≈ 254,7 mg/l	
NOEC crónico peces	100 mg/l	
Benzylaminopurine (1214-39-7)		
CE50 - Crustáceos [1]	40 mg/l	





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

# **PERLAN**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 758

Fecha de emisión: 27/06/2023 Fecha de revisión: 08/08/2022 Reemplaza la versión de: 10/06/2021 Versión: 7.0

Benzylaminopurine (1214-39-7)		
Abejas LD50 [μg]	400	
Citric acid (77-92-9)		
L50 - Peces [1] 1516 mg/l Lepomis macrochirus (96h)		
CL50 - Peces [2]	440 mg/l Leuciscus idus melanotus (48h)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 50 mg/l	
CE50 - Crustáceos [2]	1535 mg/l 24-h EC50	

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

PERLAN		
Persistencia y degradabilidad Biodegradable.		
Citric acid (77-92-9)		
Persistencia y degradabilidad No establecido.		
Biodegradación 97 % OECD 301B (CO2 evolution test)		

## 12.3. Potencial de bioacumulación

PERLAN		
Potencial de bioacumulación No se ha establecido.		
Citric acid (77-92-9)		
FBC - Peces [1] 3,2		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) -1,55		
Potencial de bioacumulación No establecido.		

### 12.4. Movilidad en el suelo

PERLAN	
Movilidad en el suelo	No se ha establecido.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

#### 12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evítese su liberación al medio ambiente.

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

 Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

## PERLAN

# Fichas de Datos de Seguridad

versión de: 10/06/2021 Versión: 7.0

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 758 Fecha de emisión: 27/06/2023 Fecha de revisión: 08/08/2022 Reemplaza la

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

#### SECCION 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. Número ONU o número ID

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

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

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

#### **ADR**

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

#### **IMDG**

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

## Transporte marítimo

No hay datos disponibles

### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

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

No aplicable





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

## **PERLAN**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 758 Fecha de emisión: 27/06/2023 Fecha de revisión: 08/08/2022 Reemplaza la

versión de: 10/06/2021 Versión: 7.0

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias incluidas en el anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

Inscrito en el registro oficial de productos fitosanitarios.

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1) Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

BlmSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista SZW-lijst van reprotoxische stoffen -: Ninguno de los componentes figura en la lista

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo.

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## Indicación de modificaciones:

Revisión general.

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
4.2	Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	Añadido	
4.2	Síntomas/efectos después de ingestión	Añadido	
4.2	Síntomas/efectos después de inhalación	Añadido	
4.2	Síntomas/efectos después de contacto con la piel	Añadido	
8.2	Protección de las vías respiratorias	Modificado	





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

## **PERLAN**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 758

Fecha de emisión: 27/06/2023 Fecha de revisión: 08/08/2022 Reemplaza la versión de: 10/06/2021 Versión: 7.0

Fuentes de los datos

: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006. REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Consejos de formación

: Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de

seguridad.

Otros datos

: Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2

SDS\_MASSO\_ GRIS (Anexo II REACH)

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.