

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** ENCLEAN

**Tipo(s) de producto:** TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

**Número de la autorización:** ES/MR(NA)-2021-02-00744

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0024772-0000

## Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	2
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	9
5.1. Instrucciones de uso	9
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	10
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	10
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	10
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	10
6. Información adicional	11

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

ENCLEAN

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Certis Belchim BV
	Dirección	Stadsplateau 16 3521 AZ Utrecht Holanda
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2021-02-00744	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0024772-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	23/03/2021	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	14/10/2028	

### 1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

<b>Nombre del fabricante</b>	IRIS
<b>Dirección del fabricante</b>	1126 avenue du Moulins, route de saint privat 30340 Salindres Francia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	1126 avenue du Moulins, route de saint privat 30340 Salindres Francia
<b>Nombre del fabricante</b>	DIACHEM
<b>Dirección del fabricante</b>	Via Mozzanica, 9/11 24043 Caravaggio Italia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Via Mozzanica, 9/11 24043 Caravaggio Italia

<b>Nombre del fabricante</b>	CHEMINOVA
<b>Dirección del fabricante</b>	Stader Elbstraße 28 21683 Stade Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Stader Elbstraße 28 21683 Stade Alemania

#### 1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	47 - Ácido nonanoico, ácido pelargónico
<b>Nombre del fabricante</b>	Nantong Shenyu Green Medicine CO, Ltd
<b>Dirección del fabricante</b>	D-E Block, 9th floor, 251, Ledu Road, songjiang District 201600 Shanghai China
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Yangkou Chemical Industry Zoon, Rudong County, Jiangsu Province 201600 Shanghai China

## 2. Composición y formulación del producto

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido nonanoico, ácido pelargónico	Nonanoic acid	Sustancia activa	112-05-0	203-931-2	53,97

### 2.2. Tipo de formulación

EC - Concentrado emulsionable
-------------------------------

### 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

#### Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### Consejos de prudencia

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
Mantener fuera del alcance de los niños.  
Lavarse . concienzudamente tras la manipulación.  
Evitar su liberación al medio ambiente.  
Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara (Profesional especializado y Profesional).  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
Si persiste la irritación ocular:Consultar a un médico  
Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.(Profesional especializado)  
Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.(Profesional y No Profesional)

### 4. Uso(s) autorizado(s)

#### 4.1 Descripción de uso

**Uso 1 - Uso # 1 – Alguicida superficies duras. Personal profesional especializado.**

#### Tipo de producto

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

#### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Curativo, alguicida en materiales de construcción, en todas las superficies duras (porosas y no porosas) en espacios verdes, en todo tipo de techos (excepto de paja).

#### Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Chlorophyta spp.  
Nombre común: Alga verde  
Etapa de desarrollo: Sin datos

**Ámbito de utilización**

Exterior

**Método(s) de aplicación**Método: Pulverización  
Descripción detallada:

Aplicar una vez diluido por pulverización directamente sobre la superficie a tratar.

**Dosis y frecuencia de aplicación**Tasa de aplicación: Dosis de aplicación: 0.0018 L (producto sin diluir)/ m2  
Dilución (%): Dilución (%): El producto se debe diluir mezclando 1 unidad de producto por cada 28 unidades de agua.

Número y frecuencia de aplicación:

Hasta dos aplicaciones al año.

Dosis de aplicación: 0.0018l (producto sin diluir) por m2 superficie.

El producto debe diluirse con agua antes de su aplicación mezclando una parte de producto con 28 partes de agua.

Superficie (en m2) que puede tratarse después de la dilución según el volumen del envase:

Volumen del envase en litros

0,125

0,2

0,25

0,4

0,5

0,8

1

3

5

10

15

20

200

640

1000

Superficie (en m2) que puede tratarse después de la dilución

69

111

139

222

278

444

556

1667

2778

5556

8333

11111

111111

355556

555556

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional especializado

## Tamaños de los envases y material del envasado

F-HDPE botellas: 125ml, 200ml, 250ml, 400ml, 500ml, 800ml 1l.  
F-HDPE garrafas: 3l, 5l, 10l, 15l, 20l.  
F-HDPE barriles: 200l, 640l.  
F-HDPE tanque: 1000l.

### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso

### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Para uso profesional especializado, es obligatorio el uso de EPIs y el seguimiento de medidas de mitigación de riesgos en la manipulación:

- Protección ocular.
- Minimización de salpicaduras y derrames.
- Minimizar el número de personal expuesto.

### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Véase Instrucciones generales de uso

### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

- Envases vacíos, restos de producto (como la película plástica de protección del suelo) y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase Instrucciones generales de uso

## 4.2 Descripción de uso

**Uso 2 - Uso # 2 – Alguicida superficies duras. Personal profesional.**

### Tipo de producto

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de

Curativo, alguicida en materiales de construcción, en todas las superficies duras (porosas)

**utilización**

y no porosas) en espacios verdes, en todo tipo de techos (excepto de paja).

**Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)**

Nombre científico: Chlorophyta spp.  
Nombre común: Alga verde  
Etapa de desarrollo: Sin datos

**Ámbito de utilización**

Exterior

**Método(s) de aplicación**

Método: Pulverización  
Descripción detallada:  
  
Aplicar una vez diluido por pulverización directamente sobre la superficie a tratar.

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: Dosis de aplicación: 0.0018 L (producto sin diluir)/ m2  
Dilución (%): Dilución (%): El producto se debe diluir mezclando 1 unidad de producto por cada 28 unidades de agua.  
Número y frecuencia de aplicación:  
Hasta dos aplicaciones al año.  
Dosis de aplicación: 0.0018l (producto sin diluir) por m2 superficie.  
El producto debe diluirse con agua antes de su aplicación mezclando uan parte de producto con 28 partes de agua.  
Superficie (en m2) que puede tratarse después de la dilución según el volumen del envase:  
  
Volumen del envase en litros  
0,125  
0,2  
0,25  
0,4  
0,5  
0,8  
1  
3  
5  
  
Superficie (en m2) que puede tratarse después de la dilución  
69  
111  
139  
222  
278  
444  
556  
1667  
2778



**Categoría(s) de usuarios**

Profesional

**Tamaños de los envases y material del envasado**F-HDPE botellas: 125ml, 200ml, 250ml, 400ml, 500ml, 800ml, 1l.  
F-HDPE garrafas: 3l, 5l.**4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Véase Instrucciones generales de uso

**4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico**

Para uso profesional, es obligatorio el uso de EPIs y el seguimiento de medidas de mitigación de riesgos en la manipulación:

- Protección ocular.
- Minimización de salpicaduras y derrames.
- Minimizar el número de personal expuesto.

**4.2.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

Véase Instrucciones generales de uso

**4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

- Envases vacíos, restos de producto (como la película plástica de protección del suelo) y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

**4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Véase Instrucciones generales de uso

**4.3 Descripción de uso****Uso 3 - Uso # 3 – Alguicida superficies duras. Personal no profesional (público en general).****Tipo de producto**

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Curativo, alguicida en materiales de construcción, en todas las superficies duras (porosas y no porosas) en espacios verdes, en todo tipo de techos (excepto de paja).
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Chlorophyta spp. Nombre común: Alga verde Etapa de desarrollo: Sin datos
<b>Ámbito de utilización</b>	Exterior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada:  Aplicar una vez diluido por pulverización directamente sobre la superficie a tratar.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: Dosis de aplicación: 0,0018 L (producto sin diluir)/ m2  Dilución (%): Dosis de aplicación: 0,0018 l (producto sin diluir) por m2 superficie. El producto debe diluirse con agua antes de su aplicación mezclando una parte de producto con 28 partes de agua.  Número y frecuencia de aplicación:  Hasta dos aplicaciones al año.  Dosis de aplicación: 0,0018 l (producto sin diluir) por m2 superficie.  El producto debe diluirse con agua antes de su aplicación mezclando una parte de producto con 28 partes de agua.  Superficie (en m2) que puede tratarse después de la dilución según el volumen del envase:</p> <p>Volumen del envase en litros  0,125  0,2  0,25  0,4  0,5  0,8  1</p> <p>Superficie (en m2) que puede tratarse después de la dilución  69  111  139  222  278  444  556</p>

**Categoría(s) de usuarios**

Público en general (no profesional)

**Tamaños de los envases y material del envasado**

F-HDPE botellas: 125ml, 200ml, 250ml, 400ml, 500ml, 800ml, 1l.  
Se adjunta un tapón medidor a las botellas del producto para usuarios no profesionales.

**4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Véase Instrucciones generales de uso

**4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico**

Para uso no profesional, es obligatorio el seguimiento de las siguientes medidas de mitigación de riesgos en la manipulación:

- Evitar las salpicaduras y derrames vertiendo lentamente el producto de la botella a la mochila.
- Evitar el contacto los ojos.

**4.3.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

Véase Instrucciones generales de uso

**4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

- Envases vacíos, restos de producto (como la película plástica de protección del suelo) y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

**4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Véase Instrucciones generales de uso

**5. Instrucciones generales de uso****5.1. Instrucciones de uso**

- Evitar contacto directo o indirecto con alimentos y piensos.
- Antes de utilizar el producto, lea detenidamente la etiqueta y siga las instrucciones de uso.
- El producto diluido debe ser utilizado inmediatamente.
- Aplique este producto únicamente con un dispositivo manual de baja presión (3 bar o menos), preferiblemente en combinación con un protector de pulverización.
- Agitar durante la aplicación.
- No tratar cuando llueve o sobre superficies congeladas.
- No limpiar las superficies después del tratamiento.
- Dejar actuar al producto durante varios días después de la aplicación.
- Informar al titular del registro si el tratamiento no es efectivo.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

- Los productos solo se pueden utilizar si las previsiones meteorológicas no muestran lluvia para el día de la aplicación.
- Durante la aplicación, se protegerá el suelo y las plantas adyacentes al área tratada para evitar emisiones al medio ambiente.
- Durante la mezcla y carga, debe evitarse la exposición facial a las salpicaduras.

## 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua abundante, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando con agua tibia durante al menos 10 minutos. Si persiste la irritación o hay pérdida de visión consulte a un médico.
- En contacto con la piel: retire la ropa y zapatos contaminados. Lave con agua abundante. Contacte con el Instituto Nacional de Toxicología si los síntomas persisten.
- En caso de ingestión: Lavar la boca con agua abundante. Contacte con el Instituto Nacional de Toxicología. Acuda inmediatamente al médico si los síntomas persisten y/o se ha ingerido una gran cantidad. No provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- En caso de inhalación de polvo: Sacar al paciente al aire libre y manténgale en reposo en una postura que facilite la respiración. Acuda inmediatamente al médico si los síntomas persisten y/o se ha inhalado una gran cantidad.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas y busque asistencia médica inmediatamente.
- Lleve consigo el envase o la etiqueta.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA  
Teléfono 91 562 04 20  
Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/909/2017

## 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

## 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

- Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado en su recipiente original.
- Vida útil: 2 años.

## 6. Información adicional

Se considera personal no profesional (público en general) a los usuarios que no son profesionales y que aplican el producto en el contexto de su vida privada.

Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección individual (EPI) si es necesario.

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en su aplicación, de acuerdo a la legislación vigente.