

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Basfoliar® Ca Premium SL

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

Uso de la sustancia/mezcla : Abono

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

Compañía : COMPO EXPERT Spain S.L.  
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203  
ES-12600 La Vall d'Uixó

Teléfono : +34 964 652 732

Telefax : +34 93 639 92 55

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Teléfono:+49 (0) 6132 - 84463

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

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

Corrosión cutáneas, Categoría 1 H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B H360FD: Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

#### 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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01.11.2024      Número SDS: M0007      Fecha de la última expedición: 11.09.2024  
Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

**Intervención:**

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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

ácido nítrico, sal de amonio y calcio  
ácido ortobórico, compuesto con 2-aminoetanol  
Octilina (ISO)

### 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 delega-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01.11.2024      Número SDS: M0007      Fecha de la última expedición: 11.09.2024  
Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

do 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

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
cloruro de calcio	10043-52-4 233-140-8 017-013-00-2 01-2119494219-28-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
ácido nítrico, sal de amonio y calcio	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 300,03 mg/kg	>= 3 - < 10
Ácido cítrico	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 10
ácido ortobórico, compuesto con 2-aminoetanol	26038-87-9 247-421-8 01-2119548394-33-0026	Repr. 1B; H360FD	>= 1 - < 10
Octilina (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0015 - < 0,0025

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01.11.2024      Número SDS: M0007      Fecha de la última expedición: 11.09.2024  
Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

			Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100
			los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.
- Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada  
Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con agua abundante.  
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
Retirar las lentillas.  
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Proteger el ojo no dañado.  
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No provocar el vómito.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Llevar al afectado en seguida a un hospital.

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

Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.  
Provoca quemaduras graves.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua  
Polvo seco  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : Óxido de boro  
Compuestos clorados

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

---

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Evitar la formación de aerosol.  
No respirar vapores o niebla de pulverización.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Métodos de limpieza : Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.  
No respirar vapores o niebla de pulverización.  
Evítase el contacto con los ojos y la piel.  
Llevar equipo de protección individual.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren precauciones especiales.

Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavar las manos antes de comer, beber, o fumar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los envases de metal deben ser revestidos.

Indicaciones para el almace- : Consérvese lejos de bases fuertes.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01.11.2024      Número SDS: M0007      Fecha de la última expedición: 11.09.2024  
Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

namiento conjunto      Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Temperatura de almacenaje : 5 - 40 °C  
recomendada

Más información acerca de la : Proteger del frío, calor y luz del sol.  
estabilidad durante el alma-  
cenamiento

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : No relevante

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de expo- sición)	Parámetros de control	Base
glicerol	56-81-5	VLA-ED (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

Protección de los ojos/ la : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes  
cara con la EN166

#### Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma  
de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.

Tiempo de penetración : > 480 min

Espesor del guante : > 0,3 mm

Directiva : El equipo debe cumplir con la EN 374

Observaciones : Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material  
son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del  
material exactos deben ser obtenidos por el productor de los  
guantes de protección. Como el producto es una mezcla de  
varias sustancias, la durabilidad de los materiales para guan-  
tes no se pueden calcular de antemano y deben ser proba-  
dos antes de su uso.

Protección de la piel y del : Ropa de manga larga  
cuerpo

Protección respiratoria : No respirar vapores o niebla de pulverización.  
En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respira-  
dor con un filtro apropiado.  
El equipo debe cumplir con la EN 14387

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión 1.1	Fecha de revisión: 01.11.2024	Número SDS: M0007	Fecha de la última expedición: 11.09.2024 Fecha de la primera expedición: 11.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------	--

Filtro tipo : Partículas combinadas, vapor/gas ácido e inorgánico, amoníaco/aminas y tipo de vapor orgánico (ABEK-P)

Medidas de protección : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: líquido
Color	: marrón
Olor	: ninguno(a)
Punto/intervalo de fusión	: aprox. 0 °C
Punto /intervalo de ebullición	: aprox. 100 °C
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	: no determinado
Temperatura de auto-inflamación	: no arde
pH	: 1,5 (20 °C) Concentración: 100 g/l
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	: soluble

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión 1.1	Fecha de revisión: 01.11.2024	Número SDS: M0007	Fecha de la última expedición: 11.09.2024 Fecha de la primera expedición: 11.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------	--

---

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Densidad : 1,35 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Inflamabilidad (líquidos) : No quemará

Autoencendido : no inflamable por sí mismo

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Bases fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

##### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Producto:

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

##### Componentes:

##### **cloruro de calcio:**

Toxicidad oral aguda : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

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

##### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 300 - < 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD  
Valoración: Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

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

##### **Ácido cítrico:**

Toxicidad oral aguda : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

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

##### **ácido ortobórico, compuesto con 2-aminoetanol:**

Toxicidad oral aguda : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

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

### **Octilinona (ISO):**

Toxicidad oral aguda : (Rata, machos y hembras): 125 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
Valoración: El componente/mezcla es tóxico tras una única ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : 270 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
Valoración: Corrosivo para las vías respiratorias.

Toxicidad cutánea aguda : 311 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Valoración: El componente/mezcla es tóxico tras un simple contacto con la piel.

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca quemaduras graves.

### **Componentes:**

#### **cloruro de calcio:**

Valoración : No irrita la piel

#### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Valoración : No irrita la piel

#### **Ácido cítrico:**

Valoración : No irrita la piel

#### **ácido ortobórico, compuesto con 2-aminoetanol:**

Valoración : No irrita la piel

### **Octilinona (ISO):**

Valoración : Provoca quemaduras graves.

### **Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

---

### Componentes:

#### **cloruro de calcio:**

Valoración : Irrita los ojos.

#### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Valoración : Riesgo de lesiones oculares graves.

#### **Ácido cítrico:**

Valoración : Irrita los ojos.

#### **ácido ortobórico, compuesto con 2-aminoetanol:**

Valoración : No irrita los ojos

#### **Octilina (ISO):**

Valoración : Riesgo de lesiones oculares graves.

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### **Sensibilización respiratoria**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Componentes:

#### **cloruro de calcio:**

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Valoración : No provoca sensibilización respiratoria.

#### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Valoración : No provoca sensibilización respiratoria.

#### **Ácido cítrico:**

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Valoración : No provoca sensibilización respiratoria.

#### **ácido ortobórico, compuesto con 2-aminoetanol:**

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión 1.1	Fecha de revisión: 01.11.2024	Número SDS: M0007	Fecha de la última expedición: 11.09.2024 Fecha de la primera expedición: 11.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------	--

---

Valoración : No provoca sensibilización respiratoria.

### **Octilina (ISO):**

Valoración : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Valoración : No provoca sensibilización respiratoria.

### **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Componentes:**

##### **cloruro de calcio:**

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

##### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

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

##### **Ácido cítrico:**

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

##### **ácido ortobórico, compuesto con 2-aminoetanol:**

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

### **Octilina (ISO):**

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

### **Carcinogenicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Componentes:**

##### **cloruro de calcio:**

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

##### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

---

### Ácido cítrico:

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

### ácido ortobórico, compuesto con 2-aminoetanol:

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

### Octilina (ISO):

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

### Toxicidad para la reproducción

Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

### Componentes:

#### cloruro de calcio:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

No tiene efectos sobre o por la lactancia

#### ácido nítrico, sal de amonio y calcio:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

No tiene efectos sobre o por la lactancia

#### Ácido cítrico:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

No tiene efectos sobre o por la lactancia

#### ácido ortobórico, compuesto con 2-aminoetanol:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Clara evidencia de efectos adversos en el desarrollo, basado en experimentos con animales., Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basándose en experimentos con animales., No tiene efectos sobre o por la lactancia

#### Octilina (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión 1.1	Fecha de revisión: 01.11.2024	Número SDS: M0007	Fecha de la última expedición: 11.09.2024 Fecha de la primera expedición: 11.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------	--

---

No tiene efectos sobre o por la lactancia

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Componentes:**

##### **cloruro de calcio:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

##### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

##### **Ácido cítrico:**

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

##### **ácido ortobórico, compuesto con 2-aminoetanol:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

##### **Octilina (ISO):**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Componentes:**

##### **cloruro de calcio:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

##### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

##### **Ácido cítrico:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

---

### **ácido ortobórico, compuesto con 2-aminoetanol:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

### **Octilina (ISO):**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

### **Toxicidad por aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### **Componentes:**

#### **cloruro de calcio:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

#### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

#### **Ácido cítrico:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

#### **ácido ortobórico, compuesto con 2-aminoetanol:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

#### **Octilina (ISO):**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

## **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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

##### Componentes:

##### **Octilinona (ISO):**

Toxicidad para los peces : 0,122 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia): 0,181 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : 0,15 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : 0,022 mg/l  
Tiempo de exposición: 60 d

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : 0,035 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

##### Componentes:

##### **Octilinona (ISO):**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,61 (25 °C)

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

---

niveles del 0,1% o superiores.

### Componentes:

#### **Ácido cítrico:**

Valoración : La sustancia no es persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).  
La sustancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

#### **Octilina (ISO):**

Valoración : La sustancia no es persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).  
La sustancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

### 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 : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.  
Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Los contenedores vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA\_P** : No está clasificado como producto peligroso.

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

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA\_P** : No está clasificado como producto peligroso.

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

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA\_P** : No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

**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\_P (Pasajero)** : No está clasificado como producto peligroso.

#### 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

Base normativa : Código IMSBC  
Observaciones : No se permite transportar el producto a granel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

### 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 - 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

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

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional. ácido nítrico, sal de amonio y calcio (ANEXO II)

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

#### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

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

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No relevante

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H301	:	Tóxico en caso de ingestión.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
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.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H360FD	:	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	:	Corrosivo para las vías respiratorias.

#### Texto completo de otras abreviaturas

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

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Basfoliar® Ca Premium SL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Fecha de la primera expedición: 11.09.2024

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; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360FD

#### Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto
Basado en la evaluación o los datos del producto
Método de cálculo
Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES