



## VYNYTY CITRUS

Versión 1 / E  
102000057413

1/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial** VYNYTY CITRUS  
**Código del producto (UVP)** 87298914

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

**Uso** Insecticida

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

**Proveedor** Bayer CropScience, S.L.  
Avda. Baix Llobregat 3-5  
08970 Sant Joan Despi  
(Barcelona)  
España

**Teléfono** +34(0)93 228 40 00 (solo en  
horario de oficina)

**Telefax** +34(0)93 217 41 49

**Departamento Responsable** E-mail: FDS-Spain@Bayer.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
+34(0)91 562 04 20 (24 horas / 7 días)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

**Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.**

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

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.**

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

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

- Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium obtenido con CO2 supercrítico (r

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## VYNYTY CITRUS

Versión 1 / E  
102000057413

2/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

- 3-Methyl-6-isopropenyl-9-decenyl acetat



**Palabra de advertencia:** Atención

### Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

### Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### 2.3 Otros peligros

Riesgo de sufrir molestias cutáneas, como sensación de calor o picor en la cara y mucosas. Sin embargo, estas molestias no causan lesión y son pasajeras (máx. 24 h).

Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Cebo (listo para usar) (RB)  
Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto 10%

#### Componentes peligrosos

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Nombre	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Clasificación	Conc. [%]
		REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8 265-149-8	Asp. Tox. 1, H304	< 10
Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium obtenido con CO2 supercrítico (redefinido a partir de piretrinas y piretroides y Chrysanthemum	89997-63-7 289-699-3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	8

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD** de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006

**VYNYTY CITRUS**Versión 1 / E  
102000057413

3/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

cinerariaefolium, ext.)			
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx 01-2119565113-46-XXXX 01-2119480433-40-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	< 5
3-Methyl-6-isopropenyl-9-decenyl acetat	64309-03-1	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	< 1

**Otros datos**

Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium obtenido con CO2 supercrítico (redefinido a partir de piretrinas y piretroides y Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	89997-63-7	Factor-M: 100 (chronic)
2,6-Di-terc-butil-p-cresol 2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Factor-M: 1 (acute), 1 (chronic)

Sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo:

Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium obtenido con CO2 supercrítico (redefinido a partir de piretrinas y piretroides y Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.) (89997-63-7)

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, 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. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

**Inhalación**

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Contacto con la piel**

Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. En caso de irritación dérmica, puede considerarse la aplicación de cremas o aceites que contengan vitamina E. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## VYNYTY CITRUS

Versión 1 / E  
102000057413

4/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

**Contacto con los ojos** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. Aplicar colirio calmante, si es necesario colirio anestésico. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

**Ingestión** Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. No dejar el afectado sin vigilancia. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

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

**Síntomas** Local: Parestesia de los ojos y de la piel que puede ser grave, Habitualmente transitoria, la duración no excede las 24 horas, Irritación de la piel, los ojos y las mucosas, Tos, Estornudos

Sistémico: malestar pectoral, taquicardia, Hipotensión, Náusea, Dolor abdominal, Diarrea, Vómitos, Visión borrosa, Dolor de cabeza, Anorexia, Somnolencia, Coma, Convulsiones, Temblores, Prostración, Hiperreacción de las vías respiratorias, Edema pulmonar, Palpitación, Fasciculación muscular, Apatía, Vértigo

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

**Riesgos** Este producto contiene un piretroide. La intoxicación con piretroides no debe confundirse con la intoxicación por organofosforados o carbamatos.

**Tratamiento** Tratamiento sistémico: Tratamiento inicial: sintomático. Controlar las funciones cardíaca y respiratoria. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. Mantener el tracto respiratorio libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo diazepam) de acuerdo con las dosis estándar. En caso de no ser suficiente, puede administrarse fenobarbital. Contraindicación: atropina. Contraindicación: derivados de adrenalina. No existe antídoto específico. La recuperación es espontánea y sin secuelas.

En caso de irritación dérmica, puede considerarse la aplicación de cremas o aceites que contengan vitamina E.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

**Adecuados** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.



## VYNYTY CITRUS

Versión 1 / E  
102000057413

5/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

---

<b>5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	En caso de incendio se formarán gases peligrosos.
<b>5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>	
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
<b>Información adicional</b>	Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

---

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones** Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.  
Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

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

**Métodos de limpieza** Recoger mecánicamente y depositar en recipientes adecuados debidamente identificados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**6.4 Referencia a otras secciones** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.  
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

---

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura** No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

**Medidas de higiene** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente



**VYNYTY CITRUS**

Versión 1 / E  
102000057413

6/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

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

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacene a temperatura ambiente.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1 Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	200 mg/m <sup>3</sup> (VLA-ED)	2016	VLA (ES)
Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium obtenido con CO <sub>2</sub> supercrítico (redefinido a partir de piretrinas y piretroides y Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	89997-63-7	1 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	12 2009	EU ELV
Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium obtenido con CO <sub>2</sub> supercrítico (redefinido a partir de piretrinas y piretroides y Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	89997-63-7	1 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	2014	EU SCOELS
Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium obtenido con CO <sub>2</sub> supercrítico (redefinido a partir de piretrinas y piretroides y Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	89997-63-7	1 mg/m <sup>3</sup> (VLA-ED)	2011	VLA (ES)
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	10 mg/m <sup>3</sup> (VLA-ED)	2014	VLA (ES)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## VYNYTY CITRUS

Versión 1 / E  
102000057413

7/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

2,6-Di-terc-butyl-p-cresol	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TLV)		OES BCS*
----------------------------	----------	------------------------------	--	----------

\*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

#### Protección respiratoria

Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

#### Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material	Caucho nitrilo
Tasa de permeabilidad	> 480 min
Espesor del guante	> 0,4 mm
Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

#### Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

#### Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma Líquido

**VYNYTY CITRUS**Versión 1 / E  
102000057413

8/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

---

<b>Color</b>	amarillo claro
<b>Olor</b>	Sin datos disponibles
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto/intervalo de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Energía mínima de ignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite superior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad</b>	
<b>Solubilidad en agua</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto: Pow: > 4
<b>Viscosidad, dinámica</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad, cinemática</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>9.2 Otra información</b>	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

---

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad****Descomposición térmica** Estable en condiciones normales.**10.2 Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## VYNYTY CITRUS

Versión 1 / E  
102000057413

9/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

---

<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Almacenar solamente en el contenedor original.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

---

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (Rata) > 1.400 mg/kg El valor indicado corresponde a la materia activa técnica piretrina. DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg El valor indicado corresponde al acetato de metilo. DL50 (Rata) 5.000 mg/kg Los datos se refieren a un componente
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (Rata) > 3,4 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Concentración más alta alcanzable. El valor indicado corresponde a la materia activa técnica piretrina.  CL50 (Rata) 5,28 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Concentración más alta alcanzable. Los datos se refieren a un componente  (Rata) 2,5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Concentración más alta alcanzable. Los datos se refieren a un componente
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 > 2.000 mg/kg El valor indicado corresponde al total de pyrethrinos activos. DL50 (Rata) 5.862 mg/kg El valor indicado corresponde al acetato de metilo. DL50 (Rata) 5.862 mg/kg Los datos se refieren a un componente
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No irrita la piel El valor indicado corresponde al total de pyrethrinos activos. No irrita la piel (Conejo) El valor indicado corresponde al acetato de metilo. No irrita la piel (Conejo) Los datos se refieren a un componente
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	No irrita los ojos El valor indicado corresponde a la materia activa técnica piretrina. No irrita los ojos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## VYNYTY CITRUS

Versión 1 / E  
102000057413

10/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

El valor indicado corresponde al acetato de metilo.

No irrita los ojos

Los datos se refieren a un componente

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilizante

Las indicaciones corresponden a los componentes principales.

### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto: Esta información no está disponible.

### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto: Esta información no está disponible.

### Evaluación de la mutagenicidad

Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto no fue genotóxico en una batería de estudios in vitro.

### Evaluación de la carcinogénesis

Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Peligro de aspiración

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

### Información adicional

Riesgo de sufrir molestias cutáneas, como sensación de calor o picor en la cara y mucosas. Sin embargo, estas molestias no causan lesión y son pasajeras (máx. 24 h).

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad para los peces

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0,0052 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde al total de pyrethrinos activos.

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 0,01 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde al total de pyrethrinos activos.

CL50 (Cyprinodon variegatus (sargo chopá)) 0,016 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde al total de pyrethrinos activos.

CL50 (Peces) < 1 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde al acetato de metilo.

#### Toxicidad para los

CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 0,012 mg/l

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## VYNYTY CITRUS

Versión 1 / E  
102000057413

11/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

**invertebrados acuáticos** Tiempo de exposición: 48 h  
El valor indicado corresponde al total de pyretrinos activos.  
  
CL50 < 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
El valor indicado corresponde al acetato de metilo.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Biodegradabilidad** Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto:  
No es fácilmente biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto: Factor de bioconcentración (FBC) 471

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto: No móvil en suelo

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Valoración PBT y MPMB** Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

### 12.6 Otros efectos adversos

**Información ecológica complementaria** Los valores anteriores se calculan según Reglamento (CE) no. 1272/2008.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto** Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.

**Envases contaminados** Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.

**Número de identificación del residuo (CER)** **02 01 08\*** Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU

**3082**

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(PIRETRINAS EN SOLUCIÓN)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## VYNYTY CITRUS

Versión 1 / E  
102000057413

12/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
No. de peligro	90
Código de Túnel	-

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

### IMDG

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Contaminante marino	SI

### IATA

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION )
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

---

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

---

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## VYNYTY CITRUS

Versión 1 / E  
102000057413

13/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

### Nota :

Esta ficha de datos ha sido elaborada según la ficha de seguridad facilitada por el fabricante del producto.

Ecologia y Proteccion Agricola SL  
Gregal 11  
46240 Carlet  
España  
Teléfono 655853042

### Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### Abreviaturas y acrónimos

ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CEx	Concentración efectiva de x%
CIx	Concentración de inhibición de x%
CLx	Concentración letal de x%
Conc.	Concentración
DLx	Dosis letal de x%
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma Europea
ETA	Estimación de la toxicidad aguda
EU/UE	Unión Europea
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
No. CE	Número de la Comunidad Europea
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones Unidas
VLA	Valor Límite Ambiental

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## VYNYTY CITRUS

Versión 1 / E  
102000057413

14/14

Fecha de revisión: 01.03.2021  
Fecha de impresión: 01.03.2021

VLA-EC Valor Límite Ambiental. Exposición de Corta Duración  
VLA-ED Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 2015/830 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.