

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

#### 1.1. Identificador del producto

CA Code (Nufarm) : 1905  
 Oracle Recipe Code (Nufarm) : 600000461  
 Item codes : 100002069; 100002070  
 Forma del producto : Mezcla  
 Nombre comercial : AGRITONE L  
 Type (Nufarm) : Country Specific  
 Country (Nufarm) : España

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional  
 Especificaciones de utilización industrial/profesional : Fitorregulador  
 Uso de la sustancia/mezcla :

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Fabricante

Nufarm S.A.S.  
 28 boulevard Zéphirin Camélinat  
 92230 Gennevilliers - France  
 T +330140855050 - F +330147922545  
[FDS@nufarm.com](mailto:FDS@nufarm.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Organisme Français INRS : +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S. : +33 1 40 85 51 15

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

### 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) N° 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar la niebla.  
 P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P391 - Recoger el vertido.  
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

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

#### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

# AGRITONE L

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Ácido 1-naftilacético	(N° CAS) 86-87-3	0,6%	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
2-(1-naftil)acetamida	(N° CAS) 86-86-2 (N° CE) 201-704-2	1,6	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Llevar a la víctima al aire fresco.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar la ropa manchada. Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con agua abundante y de forma prolongada, manteniendo los párpados bien separados.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

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

No se dispone de más información

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: agua abundante a chorro.

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

Peligro de incendio	: Un incendio producirá un denso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede implicar riesgos para la salud.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: La descomposición térmica genera: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

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

Instrucciones para extinción de incendio	: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.
Protección durante la extinción de incendios	: Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Otros datos	: No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente. Limitar el derrame de los fluidos de extinción (producto potencialmente peligroso para el medio ambiente).

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

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

Medidas generales : Véase capítulo 8.

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

No se dispone de más información

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Procedimientos de emergencia : No devolver nunca el producto derramado a su recipiente de origen para una posible reutilización.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

# AGRITONE L

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

Procedimientos de limpieza : Secar con material absorbente inerte (por ejemplo arena, serrín, aglomerante universal o gel de sílice). Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

Temperatura de almacenamiento : > -5 °C

### 7.3. Usos específicos finales

Ninguno(a).

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### Protección de las manos:

guantes de caucho nitrilo

#### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

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

Ropa de protección con mangas largas

#### Control de la exposición ambiental:

Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Claro.
Color	: Amarillo claro.
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 5,85
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No aplicable
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 110 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: Presión de vapor insignificante en condiciones ambientales
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,12 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Solubilidad	: No hay datos disponibles

# AGRITONE L

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: No comburente.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

2-(1-naftil)acetamida (86-86-2)	
DL50 oral rata	1650 mg/kg 1-NAD
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg 1-NAD
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 2,17 mg/l 1-NAD

Ácido 1-naftilacético (86-87-3)	
DL50 oral rata	1750 mg/kg 1-NAA
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg 1-NAA
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 0,45 mg/l 1-NAA

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 5,85
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 5,85
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado

Ácido 1-naftilacético (86-87-3)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	62 mg/kg 1-NAA
NOAEL (animal/macho, F1)	188 mg/kg 1-NAA

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

2-(1-naftil)acetamida (86-86-2)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	5 mg/kg de peso corporal/día

# AGRITONE L

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

<b>2-(1-naftil)acetamida (86-86-2)</b>	
NOAEL, rata, Cutáneo	300 mg/kg (21 días, 1-NAD)
<b>Ácido 1-naftilacético (86-87-3)</b>	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	10 mg/kg de peso corporal/día 1-NAA
NOAEL, rata, Cutáneo	1000 mg/kg (21 días, 1-NAA)
Peligro por aspiración	: No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

<b>AGRITONE L</b>	
LD50, por vía oral, Apis mellifera (abeja europea)	> 200 µg/bee
LD50, Cutáneo, Apis mellifera (abeja europea)	> 216,4 µg/bee

<b>2-(1-naftil)acetamida (86-86-2)</b>	
CL50 96 h peces	44 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha arcoíris)
CE50 48 h crustáceos	> 56 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)
EC50 72h algae	> 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
LD50, Apis mellifera (bees), por vía oral	> 138.7 µg/bee (1-NAD)
LD50, Apis mellifera (Honey bee), Cutáneo	> 100 µg/bee (1-NAD)

<b>Ácido 1-naftilacético (86-87-3)</b>	
CL50 96 h peces	56 - 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha arcoíris)
CE50 48 h crustáceos	56 - 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)
EC50 72h algae	47 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
EC50, Lemna gibba (Duckweed)	5.09 mg/l (h)
LD50, Apis mellifera (abeja europea), por vía oral	> 100 µg/bee (1-NAA)
LC50, Apis mellifera (abeja europea), Cutáneo	> 100 µg/bee (1-NAA)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>2-(1-naftil)acetamida (86-86-2)</b>	
	4,4 h

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>2-(1-naftil)acetamida (86-86-2)</b>	
Log Pow	1,6 @ 25 °C
Potencial de bioacumulación	No bioacumulación.
<b>Ácido 1-naftilacético (86-87-3)</b>	
Log Pow	-0,02 @ pH 7
Potencial de bioacumulación	No bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>2-(1-naftil)acetamida (86-86-2)</b>	
Tensión superficial	71,4 mN/m
<b>Ácido 1-naftilacético (86-87-3)</b>	
Tensión superficial	35,9 mN/m @ 25 °C

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
2-(1-naftil)acetamida (86-86-2)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Ácido 1-naftilacético (86-87-3)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	: Ninguno(a).
------------------------	---------------

# AGRITONE L

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Legislación regional (residuos) : Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.
- Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales. No verter al desagüe.
- Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : No reutilizar los recipientes vacíos. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>		
No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>		
No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>		
No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>		
No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional		

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### - Transporte por vía terrestre

No regulado

##### - Transporte marítimo

No regulado

##### - Transporte aéreo

No regulado

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

### SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2

# AGRITONE L

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

### NUFARM SDS TEMPLATE

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*