



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Rimon Supra 100 SC

Versión 2021-2022

fecha de publicación 31-may.-2021

Nº Producto INS00060-52 FR05F20

R-17553 7300100

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

#### Identificación del producto

## Rimon Supra 100 SC

Sustancia pura/mezcla Mezcla

Fórmula SC

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

Uso recomendado Insecticida

Usos desaconsejados No hay información disponible

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

Dirección del proveedor Ingeniería Industrial SA de CV  
Carr. Tecualtitán Km 0.676  
Jalisco, MEXICO

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico SDS@ADAMA.COM

#### Teléfono de urgencias

Teléfono de urgencias 800 009 2800 (Servicio de Información Toxicológica)

### Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático Categoría 1 - (H410)

#### Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas de peligro



<b>Palabras de advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
<b>Consejos de prudencia</b>	P102 - Mantener fuera del alcance de los niños P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

**Otros peligros**

No hay información disponible

### Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

**Mezcla**

Nombre químico	% en peso	Nº CAS	Nº CE	Clasificación GHS	Factor M
Novalurón	7 - 11	116714-46-6		Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=1 M=1000

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

### Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Consejo general</b>	En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad cuando sea posible hacerlo). Prestador de primeros auxilios: ¡Preste atención a su propia protección personal.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico. Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua.
<b>Contacto con los ojos</b>	Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. No se necesita atención médica inmediata.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** Ninguno conocido.

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

**Nota para el personal médico** Puede provocar sensibilización en personas susceptibles.

## Sección 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

### Medios de extinción

#### **Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

#### **Medios de extinción no apropiados**

No hay información disponible.

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

No se conocen peligros específicos.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo

En caso de incendio o explosión, no respirar el humo

## Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

#### **Precauciones individuales**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### **Para el personal de emergencia**

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

### Métodos y material de contención y de limpieza

#### **Métodos de limpieza**

Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

### Referencia a otras secciones

#### **Otros datos**

Consultar también la sección 8,13

## Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

#### **Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

#### **Consideraciones generales sobre higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### **Condiciones de almacenamiento**

Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

**Usos específicos finales**

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)**

La información requerida se encuentra en esta ficha de datos de seguridad.

**Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**Límites de exposición laboral nacionales**

**Controles de la exposición**

**Controles técnicos** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**Equipos de protección personal**

- Protección ocular y de la cara:** Gafas de seguridad bien ajustadas.
- Protección de las manos** Guantes de protección a productos químicos (EN 374) con prolongación, para contacto directo (recomendación: índice de protección 6, correspondiente a > 480 minutos de tiempo de paso (permeación) según EN 374): p. ej. caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), caucho de butilo (0,7 mm).
- Protección del cuerpo** Ropa de protección adecuada.
- Protección respiratoria** Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Controles de exposición medioambiental** No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.

**Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Propiedades físicas y químicas**

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>Apariencia</b>			
Estado físico	: Líquido		
Color	: Blancuzco		
Mal olor	: sin datos disponibles		
Umbral olfativo	: sin datos disponibles		
pH	: 5.5 - 6.5	CIPAC MT 75.3	
Punto de fusión/punto de congelación °C	: ----		No es aplicable
Punto/ intervalo de ebullición °C	: sin datos disponibles		
Punto de Inflamación °C	: ----		No inflamable
Tasa de evaporación	: ----		sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable a líquidos		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: sin datos disponibles		
Presión del vapor kPa	: ----		No es aplicable
densidad de vapor	: sin datos disponibles		
Densidad relativa	: 1.1 - 1.2	EEC A.3	
Solubilidad(es) mg/l	: ----		No es aplicable
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow	:		Para más información, ver la sección 12
Temperatura de autoignición °C	: ----		sin datos disponibles

## Rimon Supra 100 SC

<b>Temperatura de descomposición</b> °C	: sin datos disponibles	
<b>Viscosidad cinemática</b> mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 89 - 804	OPPTS 830.7100
<b>Propiedades explosivas</b>	: No es un explosivo	EEC A.14
<b>Propiedades comburentes</b>	: sin datos disponibles	
<b>Peso Molecular</b>	: NA (mezcla)	
<b>Otros datos</b>		
<b>Densidad aparente</b> g/ml	: ----	No es aplicable
<b>Tensión superficial</b> mN/m	: ----	sin datos disponibles

### Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Reactividad

No está disponible.

#### Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

#### Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

#### Materiales incompatibles

No hay información disponible

#### Productos peligrosos en descomposición:

Ninguna en condiciones normales de uso.

### Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>DL50 oral</b> mg/kg	: > 2000	Rata	OECD 423	
<b>DL50 cutánea</b> mg/kg	: > 2000	Rata	OECD 402	
<b>Inhalación CL50</b> mg/l/4h	: > 3.87	Rata		Concentración máxima posible
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	: No irritante para la piel	Conejo	OECD 404	
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	: no irritante para los ojos	Conejo	OECD 405	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	: No es sensibilizante cutáneo	Cobaya	OECD 406	

##### Toxicidad crónica

##### Mutagenicidad en células germinales

**Nombre químico**  
Novalurón : No está clasificado

##### carcinogenicidad

## Rimon Supra 100 SC

### Nombre químico

Novalurón : No carcinógeno

### Toxicidad para la reproducción .

#### Nombre químico

Novalurón : No es tóxico para el sistema reproductivo

### STOT - exposición única

#### Nombre químico

Novalurón : sin datos disponibles

### STOT - exposición repetida

#### Nombre químico

Novalurón : sin datos disponibles

### Peligro por aspiración

#### Nombre químico

Novalurón : sin datos disponibles

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad

#### Toxicidad acuática

<u>Toxicidad aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces CL50 96 horas mg/l	: > 100	Poecilia reticulata	OECD 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: ----			sin datos disponibles
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: > 100	Chlorella vulgaris	OECD 201	
Otras plantas CE50 mg/l	: ----			sin datos disponibles

<u>Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático</u>	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces NOEC mg/l	: sin datos disponibles			
Crustáceo NOEC mg/l	: sin datos disponibles			
Algas NOEC mg/l	: sin datos disponibles			
Otras plantas NOEC mg/l	: sin datos disponibles			

#### Toxicidad terrestre

##### Aves DL50 oral mg/kg

##### Nombre químico

Novalurón : > 2000 Codorniz americana US EPA 71-1

##### Abejas DL50 oral µg/bee

##### Nombre químico

Novalurón : > 100 Apis mellifera EPPO 170

### Persistencia y degradabilidad

<u>Degradación abiótica</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Agua DT50 días			
Nombre químico			
Novalurón	: ----		sin datos disponibles

#### Terrestre DT50 días

## Rimon Supra 100 SC

**Nombre químico**  
Novalurón : ---- sin datos disponibles

**Biodegradación**  
**Nombre químico**  
Novalurón : sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

<b>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow</b>	<b>Valores</b>	<b>Método</b>	<b>Comentarios</b>
Nombre químico Novalurón	: 4.3	OECD 107	

**Factor de bioconcentración (FBC)**  
**Nombre químico**  
Novalurón : ---- sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

<b>Adsorción/Desorción</b>	<b>Valores</b>	<b>Método</b>	<b>Comentarios</b>
Nombre químico Novalurón	: 9598		KOC

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

### Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## Sección 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

### Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

**Embalaje contaminado** La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

**Otros datos** El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

## Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### IMDG:

**Nº ID/ONU \*** 3082  
**Designación oficial de transporte** SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P ( Novaluron )  
**Clase de peligro** 9  
**Grupo de embalaje** III  
**Contaminante marino** Sí  
**Precauciones particulares para los usuarios**

### RID/ADR

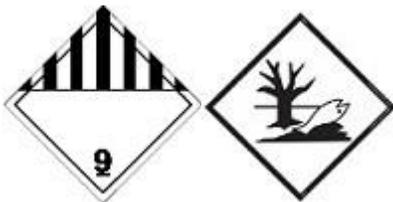
**Nº ID/ONU \*** 3082  
**Designación oficial de transporte** SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P ( Novaluron )  
**Clase de peligro** 9

## Rimon Supra 100 SC

Grupo de embalaje III  
Peligro para el medio ambiente Sí  
Precauciones particulares para los usuarios

### ICAO (aire)

Nº ID/ONU \* 3082  
Designación oficial de transporte SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P ( Novaluron )  
Clase de peligro 9  
Grupo de embalaje III  
Peligro para el medio ambiente Sí  
Precauciones particulares para los usuarios  
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No es aplicable



Nota: UN3077 y UN3082 – Estos productos pueden ser transportados como mercancías no peligrosas en virtud de las disposiciones especiales 2.10.2.7 del Código IMDG, SP 375 del ADR y A197 del ICAO/IATA, cuando se envasan como embalajes únicos o como combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 l o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólidos

## Sección 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

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

## Sección 16: OTROS DATOS

### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H301 - Tóxico en caso de ingestión  
H311 - Tóxico en contacto con la piel  
H331 - Tóxico en caso de inhalación

### Nota de revisión

Los cambios en esta ficha respecto a la versión anterior se han marcado con el símbolo

\*\*\*

### Lista de acrónimos

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores  
CAS Number - Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number)  
EC Number - Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)  
EINECS - Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas  
ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas  
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas  
IMDG - Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas  
LC50 - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas

## Rimon Supra 100 SC

---

LD50 - dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
OECD - OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
STOT - Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos  
vPvB - mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

### **Descargo de responsabilidad**

**La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.**

**La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.**

**Fin de la ficha de datos de seguridad**