



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Albatross 200 SC

Versión 2021-2022

Nº Producto INS00114-52 FR03H17

fecha de publicación 31-mar-2021

R-20224 MCW-7367

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

#### Identificación del producto

## Albatross 200 SC

Sustancia pura/mezcla Mezcla

#### 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 - Oral   | Categoría 4 - (H302) |
| Toxicidad aguda - Inhalación (polvo/niebla)                        | Categoría 3 - (H331) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) | Categoría 1 - (H372) |
| Toxicidad acuática aguda   | Categoría 1 - (H400) |
| Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático                    | Categoría 1 - (H410) |

#### Elementos de la etiqueta

#### **Pictogramas de peligro**



**Palabras de advertencia**

¡PELIGRO

**Indicaciones de peligro**

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H331 - Tóxico en caso de inhalación  
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Consejos de prudencia**

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización  
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar  
P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente  
P501 - Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa de residuos peligrosos

**Otros peligros**

No hay información disponible

**Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES**

**Mezcla**

| Nombre químico  | % en peso | Nº CAS      |
|---|-----------|-------------|
| Fipronil  | 17 - 21   | 120068-37-3 |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno | 28 - 30   | 64742-55-8  |

**Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**PRIMEROS AUXILIOS**

**Consejo general**

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.

**Inhalación**

Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Llamar a un médico.

**Contacto con la piel**

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si fuera necesario.

**Contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

**Ingestión**

Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

**Equipo de protección para el personal de primeros auxilios**

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** Tratar los síntomas.

**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. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Evacuar al personal a zonas seguras.

**Para el personal de emergencia**

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

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

**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. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni

## Albatross 200 SC

fumar durante su utilización.

### Consideraciones generales sobre higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Condiciones de almacenamiento

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

#### 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 plástico o de caucho.

**Protección del cuerpo** Guantes de plástico o de caucho, Ropa de protección adecuada.

**Protección respiratoria** Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

#### Consideraciones generales sobre higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### Controles de exposición medioambiental

Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes. No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua. Prevenir la penetración del producto en desagües.

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades físicas y químicas

| <u>Propiedad</u>                        | <u>Valores</u>          | <u>Método</u> | <u>Comentarios</u>    |
|---|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Apariencia                              |                         |               |                       |
| Estado físico                           | : viscoso Líquido       |               |                       |
| Color                                   | : blanco - beis         |               |                       |
| Mal olor                                | : Dulce                 |               |                       |
| Umbral olfativo                         | : sin datos disponibles |               |                       |
| pH                                      | : 6.5 - 7.5             | 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                 | : sin datos disponibles |               |                       |
| Tasa de evaporación                     | : -                     |               | sin datos disponibles |

## Albatross 200 SC

|  |                                      |   |
|--|--------------------------------------|---|
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                                  | : No aplicable a líquidos            |   |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b> | : sin datos disponibles              |   |
| <b>Presión del vapor</b> kPa   | : -                                  | No es aplicable                         |
| <b>densidad de vapor</b>   | : sin datos disponibles              |   |
| <b>Densidad relativa</b>   | : 1.03 - 1.04                        | OECD 109                                |
| <b>Solubilidad(es)</b> mg/l  | : -                                  | No es aplicable                         |
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow</b>              | :                                    | Para más información, ver la sección 12 |
| <b>Temperatura de autoignición</b> °C                                | : sin datos disponibles              |   |
| <b>Temperatura de descomposición</b> °C                              | : sin datos disponibles              |   |
| <b>Viscosidad cinemática</b> mm <sup>2</sup> /s 40 °C                | : 135 - 1154                         | OECD 114                                |
| <b>Propiedades explosivas</b>  | : No es un explosivo                 | OPPTS 830.6314                          |
| <b>Propiedades comburentes</b>                                       | : Incompatible con agentes Oxidantes | OPPTS 830.6314                          |
| <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                              | : 300 - 2000                   | Rata           | OECD 423      |                    |
| <b>DL50 cutánea</b> mg/kg                           | : > 5000                       | Rata           | OECD 402      |                    |
| <b>Inhalación CL50</b> mg/l/4h                      | : 0.51                         | Rata           | OECD 403      |                    |
| <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**

Fipronil : No está clasificado

**carcinogenicidad****Nombre químico**

Fipronil : sin datos disponibles

**Toxicidad para la reproducción .****Nombre químico**

Fipronil : sin datos disponibles

**STOT - exposición única****Nombre químico**

Fipronil : sin datos disponibles

**STOT - exposición repetida****Nombre químico**

Fipronil : sin datos disponibles

**Peligro por aspiración****Nombre químico**

Fipronil : sin datos disponibles

**Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Toxicidad****Toxicidad acuática****Toxicidad aguda****Peces CL50 96 horas mg/l****Valores**

: 0.67

**Especie**

trucha arco iris

**Método**

OECD 203

**Comentarios****Crustáceos CE50 48 horas mg/l**

: 0.33

Daphnia magna

OECD 202

**Algas EC50 de 72 horas mg/l**

: &gt; 41.2

Pseudokirchneriella

OECD 201

subcapitata

**Otras plantas CE50 mg/l**

:

sin datos disponibles

**Toxicidad terrestre****Aves DL50 oral mg/kg****Nombre químico**

Fipronil : 148.5

Codorniz japonesa EPA-OPPTS 850.2100

**Abejas DL50 oral µg/bee****Nombre químico**

Fipronil : 0.003

OECD 213

**Persistencia y degradabilidad****Degradación abiótica****Agua DT50 días****Nombre químico**

Fipronil : -

**Valores****Método****Comentarios**

sin datos disponibles

**Terrestre DT50 días****Nombre químico**

Fipronil : -

sin datos disponibles

**Biodegradación**

## Albatross 200 SC

Nombre químico  
Fipronil : 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<br>Fipronil   | : 3.86         | OECD 107      | pH 7,20 ° C        |

### **Factor de bioconcentración (FBC)**

Nombre químico  
Fipronil : sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

| <b>Adsorción/Desorción</b> | <b>Valores</b> | <b>Método</b> | <b>Comentarios</b>    |
|----------------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| Nombre químico<br>Fipronil | : -            |               | sin datos disponibles |

### 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 \* 2902  
Designación oficial de transporte PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. ( Fipronil )  
Clase de peligro 6.1  
Grupo de embalaje II  
Contaminante marino Sí  
Precauciones particulares para los usuarios

### RID/ADR

Nº ID/ONU \* 2902  
Designación oficial de transporte PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. ( Fipronil )  
Clase de peligro 6.1  
Grupo de embalaje II  
Peligro para el medio ambiente Sí  
Precauciones particulares para los usuarios

**ICAO (aire)**

|   |  |
|---|--|
| Nº ID/ONU *                                 | 2902   |
| Designación oficial de transporte           | PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. ( Fipronil )  |
| Clase de peligro                            | 6.1  |
| Grupo de embalaje                           | II   |
| 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**

**Nota de revisión**

Changes made to the last version are labeled with this sign \*\*\*.

**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
- 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