



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

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	: 1.03 - 1.04	OECD 109
Solubilidad(es) mg/l	: -	No es aplicable
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow	:	Para más información, ver la sección 12
Temperatura de autoignición °C	: sin datos disponibles	
Temperatura de descomposición °C	: sin datos disponibles	
Viscosidad cinemática mm ² /s 40 °C	: 135 - 1154	OECD 114
Propiedades explosivas	: No es un explosivo	OPPTS 830.6314
Propiedades comburentes	: Incompatible con agentes Oxidantes	OPPTS 830.6314
Peso Molecular	: NA (mezcla)	
Otros datos		
Densidad aparente g/ml	:	No es aplicable
Tensión superficial 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>
DL50 oral mg/kg	: 300 - 2000	Rata	OECD 423	
DL50 cutánea mg/kg	: > 5000	Rata	OECD 402	
Inhalación CL50 mg/l/4h	: 0.51	Rata	OECD 403	
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OECD 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: no irritante para los ojos	Conejo	OECD 405	
Sensibilización respiratoria o cutánea	: 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

: > 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-OPPTS850.2100

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

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow	Valores	Método	Comentarios
Nombre químico Fipronil	: 3.86	OECD 107	pH 7,20 ° C

Factor de bioconcentración (FBC)

Nombre químico
Fipronil : sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción	Valores	Método	Comentarios
Nombre químico 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