



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

Javari SC

Fecha de revisión
22-may.-2023

Versión 1 Sustituye a la de: 22-may.-2023

Código(s) del producto
FNG56798-57
ADM.01851.F.1.A 9502083

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

Identificador del producto

Javari SC

Otros medios de identificación

Tipo de formulación SC
Sustancia/mezcla pura Mezcla

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Fungicida; Uso profesional
Usos desaconsejados No hay información disponible

Información detallada sobre el fabricante, proveedor y/o importador

Proveedor

Adama Andina B.V. Sucursal Colombia
Calle 1C # 7-53 Interior Zona Franca
Barranquilla, Colombia;
www.adama.com
Telefono: (057) 3851890

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Colombia: Teléfono de emergencia: CISPROQUIM 2886012 Bogota (Colombia)
01 8000 916012 Línea gratuita nacional (Colombia)
Atención las 24 horas los 365 días del año

Dirección de correo electrónico SDS@ADAMA.COM

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B - (H360)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - (H400)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - (H410)

Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia Peligro

Pictogramas de peligro



Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave
 H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
 P203 - Obtain, read and follow all safety instructions before use
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

No es aplicable

Mezcla

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Nº CE	INTERNATIONAL GHS CLASSIFICATION	Factor M
Fluazinam	79622-59-6	15 - 19		Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=10 M=10
Dimethomorph	110488-70-5	15 - 19	404-200-2	Aquatic Chronic 2 (H411) Repr. 1B (H360)	

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Consejo general

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). 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. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Para el personal de emergencia

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 la atención médica y el tratamiento especial inmediato que fuera necesario

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción apropiados**

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

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos que presenta el producto químico

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

Medidas específicas/especiales de lucha contra incendios

Medidas específicas/especiales de lucha contra incendios No hay información disponible.

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones individuales Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**Medidas preventivas para una manipulación segura**

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar la ropa y el calzado contaminados.

Precauciones para una manipulación segura

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Guardar bajo llave. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**Parámetros de control**

Pautas relativas a la exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Controles técnicos apropiados

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

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados.

Protección de los ojos/la cara Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de la piel y el cuerpo	Úsele indumentaria protectora adecuada.
Consideraciones generales sobre higiene	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Controles de exposición medioambiental	Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Aspecto			
Estado físico	: Líquido		
Color	: naranja		
Olor	: Tenue característico		
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles		
pH	: 7.1 - 8.1	CIPAC MT 75.3	1 % 20°C
Punto de fusión / punto de congelación °C	: No hay datos disponibles		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición °C	: No hay datos disponibles		
Punto de inflamación °C	: > 101	EEC A.9	
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No es aplicable		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No hay datos disponibles		
Presión de vapor kPa	: 1.7 X 10-8	OECD 10	25°C
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles		
Densidad relativa	: 1.1-1.2	OCDE 109	
Solubilidad(es) mg/l	: No hay datos disponibles		
Coefficiente de partición Log Pow	:		Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
Temperatura de autoignición °C	: 405	EEC A.15	
Temperatura de descomposición °C	: No hay datos disponibles		
Viscosidad cinemática mm²/s 40 °C	: 69-248	CIPAC MT 192 OCDE 114	
Propiedades explosivas	: No es un explosivo		
Propiedades comburentes	: No comburente		
Tensión superficial	: 35.5	OCDE 115	
Tamaño de partícula	: No es aplicable		
Otros datos			
Densidad aparente g/ml	: No es aplicable		

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rata	OCDE 423	
DL50 cutánea mg/kg	: >2000	Rata	OCDE 402	
CL50 por inhalación CL50	: > 4.23	Rata	OCDE 403	Concentración máxima posible
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OCDE 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Irrita los ojos	Conejo	OCDE 405	
Sensibilización	: No es sensibilizante cutáneo	Cobaya	OCDE 406	

Toxicidad crónica**Mutagenicidad en células germinales****Nombre químico**

Fluazinam : No está clasificado
 Dimethomorph : No está clasificado

Carcinogenicidad**Nombre químico**

Fluazinam : No carcinógeno
 Dimethomorph : No carcinógeno

Toxicidad para la reproducción**Nombre químico**

Fluazinam : H361d - Se sospecha que dañar el feto
 Dimethomorph : H360F - Puede perjudicar a la fertilidad

STOT - exposición única**Nombre químico**

Fluazinam : No hay datos disponibles
 Dimethomorph : No está disponible

STOT - exposición repetida**Nombre químico**

Fluazinam : No hay datos disponibles
 Dimethomorph : No está disponible

Peligro por aspiración**Nombre químico**

Fluazinam : No hay datos disponibles
 Dimethomorph : No está disponible

SECCIÓN 12: Información Ecológica**Ecotoxicidad****Toxicidad acuática****Toxicidad aguda**

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces CL50 96 horas mg/l	: 0.7	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: 0.482	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: 0.444	D. Subspicatus	OCDE 201	
Otras plantas CE50 mg/l	: No hay datos disponibles			No está disponible

Toxicidad acuática crónica

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces NOEC mg/l	: 0.0029	Pimephales promelas	FIFRA 72-4	278d (flow-through)
Crustáceos NOEC mg/l	: 0.0125	Daphnia magna	OCDE 202	21d (static)
Algas NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Otras plantas NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			

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

Fluazinam	: 1782	Codorniz americana	US EPA 71-1
Dimethomorph	: >2000	Codorniz americana	

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

Fluazinam	: >99		OCDE 213 OCDE 214
Dimethomorph	: >32.4		

Degradación abiótica**Agua DT50 días****Nombre químico**

Fluazinam	: 4.19	BBA IV: 5-1	
Dimethomorph	: ----		Estable pH 4-9

Terrestre DT50 días**Nombre químico**

Fluazinam	: 72.3	SETAC	
Dimethomorph	: 41-96	OCDE 307	

Biodegradación**Nombre químico**

Fluazinam	: No fácilmente biodegradable	OCDE 301 F	
Dimethomorph	: No fácilmente biodegradable	OCDE 301B	
Log Pow	Valores	Método	Comentarios
Nombre químico			
Fluazinam	: 4.87	OCDE 107	
Dimethomorph	: 2.75	OCDE 107 EEC A.8	
Factor de bioconcentración (FBC)			
Nombre químico			
Fluazinam	: 960 - 1090		
Dimethomorph	:		No hay datos disponibles
Adsorción/Desorción	Valores	Método	Comentarios
Nombre químico			
Fluazinam	: 1958	OCDE 106	KOC
Dimethomorph	: 422-1242	OCDE 106	KOC

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

Restos de residuos/productos sin usar Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. Eliminar de conformidad con las normativas locales.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazinam)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
Etiquetas	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazinam), 9, III, (-)
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 601, 375
Código de clasificación	M6
Código de restricción de túneles	(-)

RID

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazinam)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
Etiquetas	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazinam), 9, III
14.5 Peligro medioambiental	Sí

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Disposiciones particulares 274, 335, 375, 601
Código de clasificación M6

IMDG

14.1 Número ONU UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazinam)
14.3 Clase de peligro 9
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazinam), 9, III, Contaminante marino
14.5 Contaminante marino P
Peligro medioambiental Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios
Disposiciones particulares 274, 335, 969
Nº EMS F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation Category A
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No hay información disponible

IATA

14.1 Número ONU UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazinam)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazinam), 9, III
14.5 Peligro medioambiental Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios
Disposiciones particulares A97, A158, A197
Código ERG 9L



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 reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H332 - Nocivo en caso de inhalación
 H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
 H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Fecha de preparación de la FDS No hay datos disponibles

Fecha de revisión 22-may.-2023

Nota de revisión Los cambios en esta ficha respecto a la versión anterior se han marcado con el símbolo ***.

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

IMDG Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)
 IATA Asociación Internacional del Transporte Aéreo (IATA)
 ADR Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

Leyenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Abreviaturas y 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

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

Classification of the mixture

H319 - Provoca irritación ocular grave
 H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Procedimiento de clasificación

Clasificación basada en datos de estudios.
 Clasificación por método de cálculo.
 Clasificación basada en datos de estudios.
 Clasificación basada en datos de estudios.

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

Fin de la ficha de datos de seguridad