



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### JAPURA 255 DC

Fecha de revisión: 12 Sep 2024

Fecha de publicación: 12 Sep 2024

Producto N° INS00082-GHS

MCW-7190/ADM.1701.I.2.A 9508571

### Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PQA, SU FORMULADOR Y TITULAR

#### Identificación del producto

### JAPURA 255 DC

Sinónimos	Acetamiprid 218 + Emamectin benzoate 37 DC
Sustancia pura/mezcla	Mezcla

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

Uso recomendado	Insecticida
Usos desaconsejados	No hay información disponible

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

Titular del registro	ADAMA Agriculture Perú S.A. Dirección: Av. El Derby 254 of 306 Santiago de Surco. Lima- Perú Telf. (01) 641-0000 Correo electrónico: <a href="mailto:Registros.AdamaPeru@adama.com">Registros.AdamaPeru@adama.com</a>
Formulador del producto	ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia Calle 1C N°7-53 Interior Zona Franca Barranquilla, Colombia Telf: (057) 385-1890  ADAMA Makhteshim Ltd Northern Industrial Zone PO Box 60 Beer Sheva 84100, Israel Telf: + 972 8 6560800/801; +972 8 6296713/714 Correo electrónico: <a href="mailto:sds@adama.com">sds@adama.com</a>

#### Teléfono de emergencias

Teléfono de emergencias	SAMU : 106
-------------------------	------------

### Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda – oral	Categoría 4 – (H302)
Daño ocular grave/ irritación ocular	Categoría 2B – (H320)

Toxicidad específica del órgano diana (exposición única)	Categoría 2 – (H371)
Toxicidad específica del órgano diana (exposición repetida)	Categoría 2 – (H373)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 2 – (H400)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 – (H410)

**Elementos de la etiqueta**

Señal	Peligro
-------	---------

**Pictogramas de peligro**

<b>Indicaciones de peligro</b>	H302 – Nocivo en caso de ingestión H320 - Causa irritación ocular H371 – Puede causar daño a los órganos H373 – Puede causar daños a los órganos por exposición prolongada o repetida H410 – Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos
<b>Consejos de prudencia</b>	P102 – Mantener fuera del alcance de los niños P260 – No respirar polvo/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles P270 – No comer, beber ni fumar mientras utiliza este producto P280 – Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial P305+P351+P338 – SI ESTA EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando. P501 – Deseche el contenido y/o su recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros**

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios de clasificación como PBT o PvB.

**Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Mezcla**

Nombre químico	% en peso	N° CAS	N° EC	Clasif GHS	Factor M
Propylene carbonate	45 - 50	108-32-7	203-572-1	Irrit. Ojo 2 (H319)	
Acetamiprid	17 – 21	135410-20-7	603-921-1	Tox. Aguda 3 (H301) Repr.2 (H361d) Acuática aguda (H400) Acuática crónica (H410)	M=10 M(crónico)=10 ATE=140 mg/kg pc
Emamectin-benzoate	2 – 4	155569-91-8	429-800-1	Tox.aguda 3 (H301) Tox.aguda 3 (H311) Tox.aguda 3 (H331) Daño ocular 1 (H318) STOT SE 1 (H370) (sistema nervioso) STOT SE 1 (H370) (sistema nervioso) Acuática aguda 1 (H400) Acuática crónica 1 (H410)	M=10000 M=100000
Tristyrylphenol ethoxylate phosphate ester	1 - 3	114535-82-9		Irrit ojos 2 (H319)	
Poly(oxy-1,2 ethanediyl),.alpha.-[tris(1phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy	1 - 3	99734-09-5		Acuática crónica 3 (H412)	

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

## 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 de 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 los lentes de contacto si los hubiera y volver a lavar por 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.

### Para 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 toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas
------------------------------	---------------------

## Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

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

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

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

No esparza el material derramado con corrientes de agua a alta presión.

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

No hay información disponible.

#### **Medidas específicas/especiales de lucha contra incendios**

No hay información disponible

#### **Equipos de protección especial y precauciones para bomberos**

Los bomberos deben usar un aparato de respiración autónomo y equipo completo de extinción de incendios. Use equipo de protección personal.

## Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

#### **Precauciones individuales**

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección personal necesario. Evacuar al personal a zonas seguras. Evite el

contacto con la piel, los ojos o la ropa.

#### **Precauciones relativas al medio ambiente**

Ver sección 12 para información ecológica adicional.

#### **Métodos y material de contención y limpieza**

##### **Métodos de contención**

Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo.

##### **Métodos de limpieza**

Recoger y transferir a contenedores correctamente etiquetados.

##### **Prevención de riesgos secundarios**

Limpie los objetos contaminados y las áreas observando a fondo las regulaciones ambientales

##### **Otra información**

Véanse las medidas de protección enumerados en las secciones 7 y 8.

## **Sección 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

#### **Precauciones para un manejo seguro**

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

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Asegurar una ventilación adecuada.

##### **Consideraciones generales**

Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa.

#### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

##### **Condiciones de almacenamiento**

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Manténgalos fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

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

#### **Parámetros de control**

<b>Directrices de exposición</b>	Este producto, tal como se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.
----------------------------------	--

#### **Controles de ingeniería adecuados**

<b>Controles de ingeniería</b>	Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
--------------------------------	--

#### **Medidas de protección personal, como equipos de protección personal**

Protección ocular y de la cara	Si es probable que se produzcan salpicaduras, use gafas de seguridad con protectores laterales. No se requiere ninguna para uso del consumidor.
Protección de manos	Guantes adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) también con contacto directo prolongado (recomendación: índice de protección 6, correspondiente > 480 minutos. Tiempo de permeabilidad (permeación) según EN 374): p.ej., caucho de nitrilo (0.4mm), caucho de cloropreno (0.5mm), caucho de butilo (0.7 mm).
Protección de la piel y el cuerpo	Use ropa y equipo de protección adecuados si es necesario, como gafas de seguridad certificadas según EN 166, guantes certificados según EN 374, botas de protección certificadas según EN 13832 y/o una bata tejida repelente al agua con 65% poliéster y

	35% algodón.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio apropiado
Consideraciones generales	Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa
Controles de exposición ambiental	Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames significativos.

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades Físicas y Químicas

Propiedad	Valores	Métodos	Comentarios
<b>Apariencia</b>			
Estado físico	Líquido		
Color	Verde claro		
Olor	Dulce afrutado		
Umbral olfativo	Sin datos disponibles		
pH	4.2 – 5.2	CIPAC MT 75.3	
Punto de fusión/Punto de congelación (°C)	---		
Punto/intervalo de ebullición (°C)	Sin datos disponibles		
Punto de Inflamación (°C)	>90	CIPAC MT 12	CC (copa cerrada)
Tasa de evaporación	No aplicable		No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable		
Límites superior /inferior de inflamabilidad o de explosividad	Sin datos disponibles		
Presión de vapor (kPa)	Sin datos disponibles		No aplicable
Densidad de vapor	Sin datos disponibles		
Densidad relativa	1.1 – 1.2	CIPAC MT 3.3.2	25°C
Solubilidad(es) (mg/L)	---		
Coefficiente de partición (n-octanol-agua) (Log Pow)			Ver Sección 12 para mayor información
Temperatura de autoignición (°C)	Sin datos disponibles		
Temperatura de descomposición (°C)	Sin datos disponibles		
Viscosidad cinemática (mm <sup>2</sup> /s, 40°C)	46.2	CIPAC MT 192	
Propiedades explosivas	No explosivo		
Propiedades oxidantes	No oxidante		
Tensión superficial (mN/m)	Sin datos disponibles		
Tamaño de partícula	No aplicable		
<b>Otra información</b>			
Densidad aparente (g/ml)	No aplicable		

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No disponible

### Estabilidad química

Estable durante 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento

Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno
Sensibilidad a la descarga estática	Ninguno

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna durante un proceso normal

### Condiciones que deben evitarse

No se conoce ninguno según la información facilitada

#### **Materiales incompatibles**

No se conoce ninguno según la información facilitada

#### **Productos peligrosos de descomposición**

No se conoce ninguno según la información facilitada

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### **Información sobre efectos toxicológicos**

	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>Toxicidad aguda</b>				
<b>DL50 oral mg/kg</b>	300 - 2000	Rata	OECD 423	
<b>DL50 dermal mg/kg</b>	>2000	Rata	OECD 402	
<b>LC50 inhalatoria mg/L/4h</b>	>5.0	Rata	OECD 403	
<b>Corrosión o irritaciones cutáneas</b>	No irritante a la piel	Conejo	OECD 404	
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Ligeramente irritante	Conejo	OECD 405	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No es sensibilizante dermal	Cobayo	OECD 406	
<b>Toxicidad crónica</b>				
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	No clasificado			
Emamectin-benzoate	No clasificado			
<b>Carcinogenicidad</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	No carcinogénico			
Emamectin-benzoate	No carcinogénico			
<b>Toxicidad reproductiva</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	No es tóxico para el sistema reproductivo			
Emamectin-benzoate	No es toxico para el sistema reproductivo			
<b>STOT – Exposición única</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	Sin datos disponibles			
Emamectin-benzoate	H370- causa daño a los órganos			
<b>STOT – Exposición repetida</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	Sin datos disponibles			
Emamectin-benzoate	H372 – Causa daño a los órganos por exposición prolongada o repetida			
<b>Peligro por aspiración</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	Sin datos disponibles			
Emamectin-benzoate	Sin datos disponibles			

## Sección 12: INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>Toxicidad</b>				

<b>Toxicidad acuática</b>				
<b>Toxicidad aguda</b>				
<b>Peces LC50-96h (mg/L)</b>	>9.09	Trucha arcoiris	OECD 203	
<b>Crustáceos EC50-48h (mg/L)</b>	0.0654	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
<b>Algas EC50-72h (mg/L)</b>	315	<i>P. subcapitata</i>	OECD 201	
<b>Otras plantas EC50 (mg/L)</b>				Sin datos disponibles
<b>Toxicidad terrestre</b>				
<b>Aves – oral LD50 (mg/kg)</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	98	Pato silvestre		
Emamectin-benzoate	76	Pato silvestre		
<b>Abejas – oral LD50 (ug/abeja)</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	14.53			Oral
Emamectin-benzoate	0.0036			Contacto
<b><u>Persistencia y degradabilidad</u></b>				
<b>Degradación abiótica</b>				
<b>Agua DT50 (días)</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	3.6 – 5.8			
Emamectin-benzoate	---			Sin datos disponibles
<b>Suelo DT50 (días)</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	2.9			Campo
Emamectin-benzoate	25.2 – 414			20°C
<b>Biodegradación</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	Sin datos disponibles			
Emamectin-benzoate	No fácilmente biodegradable			
<b><u>Potencial de Bioacumulación</u></b>				
<b>Coefficiente de Partición (n-octanol/agua) Log Pow</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	0.80		OECD 117	
Emamectin-benzoate	5.0		OECD 117	pH 7
<b>Factor de Bioconcentración (BCF)</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	---			Sin potencial de bioacumulación
Emamectin-benzoate	82 L/kg wwt			Sin datos disponibles
<b><u>Mobilidad en suelo</u></b>				
<b>Adsorción/Desorción</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Acetamiprid	71.1 – 138.4			Koc
Emamectin-benzoate	643.01			Kf

### Sección 13: INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DEL PQUA

#### Métodos de eliminación

Desechos de residuos/productos	Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación medioambiental. Eliminar de acuerdo
--------------------------------	---

no utilizados	con la normativa local.
Envases contaminados	La eliminación o reutilización inadecuada de este envase puede ser peligrosa e ilegal.

### Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>ARD</b>	
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Emamectin-benzoate)
Clase de peligro para	
Transporte	9
Etiquetas	9
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Emamectin-benzoate), 9, III
Peligro ambiental	Si
Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones especiales	274, 335, 601, 375
Código de clasificación	M6
<b>RID</b>	
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Emamectin-benzoate)
Clase de peligro para	
Transporte	9
Etiquetas	9
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Emamectin-benzoate), 9, III
Peligro ambiental	Si
Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones especiales	274, 335, 601, 375
Código de clasificación	M6
<b>IMDG</b>	
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Emamectin-benzoate), contaminante marino
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Emamectin-benzoate), 9, III, Marine pollutant
Contaminante marino	C
Peligro ambiental	Si
Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones especiales	274, 335, 969
EmS-No	F-A, S-F
IMDG Estiba y segregación	Categoría A
Transporte a granel según Anexo II de MARPOL y Código IBC	No hay información disponible
<b>IATA</b>	
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Emamectin-benzoate)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III

Descripción	UN3082, ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Emamectin-benzoate), 9, III.
Peligro ambiental	Si
Precauciones particulares para los usuarios	
Provisiones especiales	A97, A158, A197
Código ERG	9L



## Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

## Sección 16: OTRAS INFORMACIONES

### Texto completo de las declaraciones H contempladas en la sección 3

H301 - Tóxico por ingestión  
H302 - Nocivo por ingestión  
H311 - Tóxico en contacto con la piel  
H318 - Causa lesiones oculares graves  
H319 - Causa irritación ocular grave  
H331 - Tóxico si se inhala  
H370 - Causa daño a los órganos  
H372 - Causa daño a los órganos por exposición prolongada o repetida  
H412 - Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos  
H400 - Muy tóxico para la vida acuática  
H410 - Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

**Fecha de Revisión** 12 septiembre 2024

**Nota de revisión** Cambios hechos a la última versión están marcados con este signo \*\*\*.

### Clave o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de seguridad

**IMDG** Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)  
**IATA** Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA)  
**ADR** Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

### Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

<b>TWA</b>	TWA (promedio ponderado por el tiempo)	<b>STEL</b>	STEL (Límite de exposición a corto plazo)
<b>Tope</b>	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

### Lista de acrónimos:

ADR – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods vr Road  
AND – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
CAS Number – Numero del Chemical Abstract Service  
EC number – Número de EINECS y ELINCS  
EINECS – European Inventory of Existing Commercial Substances  
ELINCS – European List of notified Chemical Substances  
IATA – International Air transport Association  
ICAO-TI- Technical Instructions for the safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG – International Maritime Dangerous Goods  
LC50 – Concentración Letal para el 50% de la población evaluada  
LD50 – Dosis Letal para 50% el 50% de la población evalauda (Dosis letal media)

OECD – Organización para la Cooperación Económica y Desarrollo

PBT – Persistente, Bioacumulativo y Sustancia Tóxica

RID – Regulaciones Concernientes al transporte Internacional de mercancías peligrosas por vía férrea

STOT – Toxicidad al Organismo Objetivo Específico

vPvB – Muy Persistente y Muy Bioacumulativo

#### **Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos (SGA)**

<b>Clasificación de la mezcla</b>	<b>Procedimiento de clasificación</b>
H302 - Nocivo por ingestión	Clasificación basada en datos de ensayo
H320 – Causa irritación ocular	Clasificación basada en datos de ensayo
H371 - Puede provocar daños en los órganos	Clasificación basada en el método de cálculo
H373 - Puede provocar daños en los órganos por exposición prolongada o repetida	Clasificación basada en el método de cálculo
H400 – Muy tóxico para la vida acuática	Clasificación basada en datos de ensayo
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos	Clasificación basada en el método de cálculo

#### **Descargo de responsabilidad**

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada está diseñada solo como una guía para su manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura y no debe ser considerado como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y no puede ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo explique.

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