

ARIPHYLL 10 EC

REGISTRO PQUA N° 450 - SENASA

/ INSECTICIDA

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre comercial** ARIPHYLL 10 EC**Dirección / Teléfono de la empresa distribuidora y titular del registro:** ARIS Industrial S.A.

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**Clasificación de la sustancia o mezcla:**

Toxicidad aguda por ingestión, categoría 4

Toxicidad aguda por inhalación, categoría 4

Corrosión/irritación cutánea, categoría 3

Peligro a corto plazo para el medio ambiente acuático, agudo 1

Peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático, crónico 1

**Palabra de advertencia**

Atención

Indicadores de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión

H316 Provoca una leve irritación cutánea

H332 Nocivo si se inhala

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo	
Alfacipermetrina	100 g/L
Aditivos	900 g/L
Grupo Químico	Piretroides
N° CAS	67375-30-8
Formulación	Concentrado emulsionable (EC)
Formulador	Ningbo Sunjoy Agrosience Co, Ltd
Procedencia	China

ARIPHYLL 10 EC

REGISTRO PQUA N° 450 - SENASA

/ INSECTICIDA

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD****4. PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- **Contacto con la piel:**
Lavar con abundante agua durante 15-20 minutos. Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. En caso de irritación cutánea buscar ayuda médica.
- **Contacto con los Ojos:**
Enjuagar inmediatamente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar ayuda médica.
- **Ingestión:**
Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Buscar ayuda médica.
- **Inhalación:**
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Buscar ayuda médica.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de Extinción:**
Pulverizador de agua, químico en polvo, dióxido de carbono, halón, niebla de agua o espuma estándar.
- **Extinción inadecuada:** Chorro de agua de alta presión.
- **Peligros de la exposición:** No liberar químicamente el agua contaminada en los desagües, los suelos y las aguas superficiales.
- **Protección especial:** En cuanto a todos los incendios con productos químicos: traje de protección química, guantes apropiados para el equipo de bomberos y botas, y aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Precauciones personales:**
Use equipo de protección personal.
- **Métodos de Limpieza:**
No toque el material derramado. Detenga la fuga si puede si puede hacerlo sin riesgo. Para los derrames pequeños, utilice arena u otro material absorbente y coloque en contenedores para su posterior eliminación. Mover los contenedores del área de derrame. Por mayores derrames, dique por delante del material derramado para su posterior eliminación. Mantenga alejada a la gente innecesaria. Aislar el área de peligro y prohibir la entrada. Ventilar el espacio cerrado.
- **Precauciones ambientales:**
Prevenga la contaminación de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones generales:**
Mantener el producto en su envase original y herméticamente cerrado, evitar la exposición por inhalación y el contacto con la piel, ojos o ropa. No fume, coma o tome durante la manipulación del producto.
- **Condiciones de almacenamiento:**
Almacenar en un lugar cerrado y bien ventilado. Mantenga el producto lejos del alcance de los niños y de personas no autorizadas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Ventilación	Proveer de escape local o ventilación general de dilución	Protección manual	Usar guantes de caucho o de plástico.
Límites de control de la exposición	No disponible.	Protección de la vista	Use gafas de protección contra salpicaduras o

ARIPHYLL 10 EC

REGISTRO PQUA N° 450 - SENASA

/ INSECTICIDA

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

Protección respiratoria	Use una máscara adecuada.	Piel y protección del cuerpo:	gafas de seguridad resistente al polvo. Use overol y calzado cerrado.
--------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	--

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido	Punto de ebullición	155 – 180 °C
Aspecto	Líquido	Punto de inflamación	42 °C
Formulación	Concentrado Emulsionable	Corrosividad	No corrosivo
Color	Amarillo Claro	Inflamabilidad	Inflamable
pH al 1%	4.00 - 8.00	Explosividad	No explosivo
Densidad (20°C)	0.900 – 1.000 g/cm ³	Punto de ebullición	155 – 180 °C
Solubilidad en agua (20°C)	Emulsiona en agua		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad química:**
Estable en condiciones de temperatura y presión ambientales.
- **Condiciones a evitar:**
Ninguna medida de precaución especial aparte del correcto almacenaje de químicos.
- **Descomposición peligrosa:**
Los productos de la descomposición térmica pueden incluir humos tóxicos y corrosivos de cloros y óxidos tóxicos de carbono y nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata): 377 mg/Kg	Contacto ocular	Medianamente irritante ocular (conejos)
LD50 aguda dérmica	conejos > 2000 mg/Kg	Contacto dermal	No irrita la piel (conejos)
LC50 por aguda por inhalación	ratas > 1.42 mg/L (4 horas)	Sensibilización	Mediano sensibilizador dérmico (cuyes)

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Aves	La DL50 aguda oral para la codorniz y pato mallard > 1000 mg/Kg.	Algas	CE50 de 96 horas para <i>Selenastrum capricornutum</i> es 0.1 mg/L
Peces	La LC50 (96 horas) para la trucha arcoiris es 0.0028 mg/L debido a la rápida pérdida de agua, no hay efectos tóxicos a peces observados bajo condiciones de campo.	Lombrices	DL50 (14 días) para lombrices > 100 mg/Kg suelo artificial.

ARIPHYLL 10 EC

REGISTRO PQUA N° 450 - SENASA

/ INSECTICIDA

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

Daphnia	La CE50 de 48 horas es 0.1 - 0.3 µg/L.
----------------	--

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- **Disposición de los pesticidas:**
Se debe quemar en un incinerador de altas temperaturas con la depuración de efluentes o se debe enterrar en un área especial designada. Siempre se debe disponer de acuerdo con las regulaciones locales.
- **Disposición de los contenedores:**
El material de empaque contaminado debe ser tratado de la misma manera que el producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE



N° ONU	3351 Plaguicida químico Piretroide, Tóxico, Inflamable
Clase	6.1
Clase de riesgo secundario	3
Grupo de embalaje	III

- **Precauciones especiales para el usuario**
Código EmS:
 - Fuego: F-E
 - Derrame: S-D

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Símbolo de peligro:

- **Xn:** Símbolo de peligro
- **N:** Símbolo de peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo

- **R10:** Inflamable
- **R20/22:** Peligroso por inhalación o si se ingiere
- **R36:** Irritante para los ojos.
- **R50/53:** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a lo largo plazo en el ambiente acuático.
- **R65:** Dañino: Puede causar daño en los pulmones si se ingiere.

Frases de seguridad:

- **S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños
- **S13:** Manténgase alejado de los alimentos, bebidas y alimentos de los animales.
- **S20/21:** Durante su uso no comer, beber o fumar.
- **S23:** no inhale los gases/humo/vapor/spray.
- **S24/25:** evite el contacto con la piel y los ojos
- **S36/37/38:** Utilice ropa protectora adecuada guantes, protector de ojos y cara.
- **S29/56:** No vaciar en sistemas de drenaje, la disposición de este material y su contenedor en un punto de colección para desperdicios especiales.
- **S62:** Si se ingiere, no inducir al vómito: busque atención médica inmediatamente y muestre la etiqueta del envase.

16. OTRAS INFORMACIONES

The logo for ARIS, featuring a stylized green 'A' followed by the letters 'RIS' in black.**ARIPHYLL 10 EC**

REGISTRO PQUA N° 450 - SENASA

/ INSECTICIDA

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Fecha de emisión: 11/03/2025 | Fecha de emisión: 20/04/2025
Versión: 02