

# RIFLE

PQUA N° 3684-SENASA

INSECTICIDA

HOJA DE SEGURIDAD

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre comercial** RIFLE

**Dirección / Teléfono de la empresa importadora y distribuidora:** ARIS Industrial S.A.

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

## 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

Ingrediente activo	P/V
Chlorantraniliprole	200 g/L
Aditivos	c.s.p. 1L
<b>Formulación</b>	Suspensión concentrada (SC)
<b>Formulador</b>	Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd.
<b>Procedencia</b>	China

## 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

### 1. Clasificación de la sustancia o mezcla:

**Clasificación de acuerdo con GHS:**

- Irritación ocular - Categoría 2B
- Peligro acuático (agudo) - Categoría 1
- Peligro acuático (Largo plazo) - Categoría 1

**Elementos de etiqueta:**

Pictograma de peligro:

Palabra señal: Advertencia

Indicaciones de peligro:

- H320 Causa irritación ocular
  - H400 Muy tóxico a la vida acuática
  - H410 Muy tóxico a la vida acuática con efectos duraderos
- Indicaciones de precaución (Prevención):
- P264 Lavar las manos profundamente después de la manipulación
  - P273 Evitar la liberación al ambiente
  - P305 + P351 + P338: Si en los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos.
  - Remover lentes de contacto, si está presente y fácil de sacarlo. Continuar enjuagando.
  - P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: Obtener atención médica.
  - P391: Recolectar derrame

### 2. Peligro posible:

No se conocen peligros específicos, si las regulaciones/notas para el almacenamiento y manipulación son considerados.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

Si se produce una intoxicación, comuníquese inmediatamente con un médico o con el Centro de Información sobre Venenos y siga el consejo dado. Mostrar esta hoja de datos de seguridad del material a un médico.

- **Ingestión:** Lavar la boca con agua. No inducir al vómito. Dar vaso con agua. Mantener al paciente descansando y buscar consejo médico según se menciona arriba. Manténgase bajo supervisión médica.

**RIFLE**

PQUA N° 3684-SENASA

/ INSECTICIDA

HOJA DE SEGURIDAD

- **Inhalación:** Llevar a la víctima al aire libre. Buscar asistencia médica. Si tiene dificultad para respirar, administrar oxígeno si es disponible. Si la respiración se detiene, administrar CPR (resurrección cardiopulmonar).
- **Contacto con la piel:** Si se contamina la piel por absorción. Retirar la ropa contaminada. Lave las áreas afectadas con abundante agua y jabón. Busque asistencia médica inmediata
- **Contacto con los ojos:** Irrigue inmediatamente con cuantías abundantes de agua durante al menos 15 minutos. Busque asistencia médica inmediata.
- **Tratamiento:** Tratar sintomáticamente.

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

**5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

- **Medios de Extinción:** Use agua pulverizada, espuma, químico seco o dióxido de carbono. Evitar chorro de agua.
- **Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla** Productos de descomposición tóxica puede ser producida en un incendio.
- **Medidas de protección contra incendios:** Los bomberos deben llevar un equipo de protección completo, incluido un aparato respiratorio autónomo (AS/NZS 1715, 1716). Productos de descomposición tóxicos pueden producirse en un incendio. Aísle el área. Mantenga a las personas innecesarias lejos y en contra del viento. Si se puede hacer con seguridad, retire intactos contenedores del fuego. Zona Bund para evitar la contaminación de las fuentes de agua. Deseche el agua de control de incendios y derrame más tarde. Las personas expuestas al humo contaminado deben ser examinadas por un médico para detectar síntomas de intoxicación.

**6. DERRAMES ACCIDENTALES**

- **Precaución personal, equipo protector y procedimiento de emergencia:**  
Evite el contacto con el material derramado o las superficies contaminadas. Cuando se trate de derrames, use ropa y equipo de protección personal como se describe en la sección de PROTECCIÓN PERSONAL anterior. Mantenga a las personas y los animales alejados y en contra del viento. Evite la contaminación de desagües, alcantarillas y cursos de agua. Los pisos pueden ser resbaladizos si están mojados. Evite derrames o fugas adicionales. Absorba derrames con material inerte como kit de derrames, arena o arena para gatos. Recoger y colocar en un recipiente sellable para su eliminación. Lavar la zona afectada con agua y detergente. Absorber y recoger los lavados para su eliminación. Disponer de forma segura a un vertedero autorizado.
- **Precauciones ambientales:** Evitar que el material derramado ingrese al drenaje, vías navegables o alcantarillado.
- **Métodos y material de contención y limpieza:** Los suelos pueden ser resbaladizos si están húmedos. Evita derrames o fugas. Absorbe derrames con material inerte como kit de derrames, arena o arena para gatos. Recoger y colocar en un recipiente sellable para su eliminación. Lavar la zona afectada con agua y detergente. Absorber y recoger los lavados para su eliminación. Disponer de forma segura a un vertedero aprobado.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE**

- **Precauciones para la manipulación segura:**

**RIFLE**

PQUA N° 3684-SENASA

/ INSECTICIDA

HOJA DE SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos y la piel y no inhale polvo ni rocíe niebla. Cuando mezcle o aplique, usar ropa protectora como se describe en la sección 8. No comer, beber o fumar mientras se usa. Lavar las manos y cara después de su uso. Lavar la ropa protectora después del uso.

- **Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:**

Almacene el material en un lugar fresco y seco, bien ventilado, lejos de los niños y animales domésticos, alimentos y productos para piensos. No contaminar otros productos almacenados ni la zona de almacenamiento mediante la manipulación o el almacenamiento del producto. Evite comer, beber, usar tabaco y aplicar cosméticos en áreas donde existe un potencial de exposición al material. Siempre lavar bien después de manipular.

**8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

<b>Respiratorio</b>	Use un respirador de media cara con cartucho combinado de polvo y gas.	<b>Ojos</b>	Usa protector facial o gafas.
<b>Manos</b>	Guantes de PVC hasta el codo.	<b>Ropa</b>	Usar monos de algodón abotonados en el cuello y la muñeca, un sombrero lavable y calzado impermeable.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	Líquido	<b>pH</b>	5.0 - 8.0 (aprox.)
<b>Color</b>	Blanquecino	<b>Olor</b>	Olor suave

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA**

- **Reactividad:** Reacciones no peligrosas si es almacenada y manipulada según se prescribe o indique.
- **Estabilidad química:** Estable bajo uso normal y condiciones de almacenamiento.
- **Posibilidad de reacción peligrosa:** Óxidos de carbón, óxidos de nitrógeno (NOx), gas cloruro de hidrógeno, bromuro de hidrógeno.
- **Condiciones para evitar:** Calor extremo.
- **Materiales incompatibles:** Incompatible con soluciones cáusticas fuertes, soluciones ácidas fuertes y agentes oxidantes.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>Toxicidad Oral Aguda (rata)</b>	DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg
<b>Toxicidad dérmica aguda (rata)</b>	DL <sub>50</sub> > 2000 mg/kg
<b>Toxicidad inhalatoria aguda (rata)</b>	CL <sub>50</sub> (4 h) > 5.42 mg/L
<b>Irritación de piel y ocular (conejo)</b>	Prácticamente no irritante en la piel ni ojos de conejos
<b>Sensibilización de la piel</b>	No sensibilizador a la piel en método LLNA.

**12. INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE**

<b>Aves (Codorniz japonesa)</b>	DL <sub>50</sub> > 2250 mg/kg p.c.
---------------------------------	------------------------------------

## RIFLE

PQUA N° 3684-SENASA

INSECTICIDA

HOJA DE SEGURIDAD

<b>Peces (Trucha arcoíris)</b>	CL <sub>50</sub> > 13.8 mg/L (96 horas)
<b>Daphnia magna</b>	CE <sub>50</sub> = 0.0116 mg/L
<b>Abejas</b>	DL <sub>50</sub> (oral) > 104 µg/abeja; (contacto) > 4 µg/abeja
<b>Algas</b>	CE <sub>50</sub> > 2 mg/L

### 13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

#### Método de eliminación de envases:

Enjuague triple o preferentemente a presión las botellas antes de la eliminación. Enjuague único forro de plástico en cartón antes de la eliminación. Agregue enjuagues al tanque de pulverización. No deseche los productos químicos sin diluir en el sitio. Si recicla, reemplace el tapón y devuelva los contenedores limpios al reciclador o al punto de recogida designado. Si no recicla, rompe, tritura o pincha y entierra contenedores vacíos en un vertedero de la autoridad local. Si no se dispone de un vertedero, enterrar los contenedores por debajo de 500 mm en una fosa de eliminación señalizada específicamente y colocada a tal efecto libre de vías fluviales, vegetación deseable y raíces de árboles. Contenedores vacíos y productos no deberían ser quemados. Eliminar de residuos mediante una eliminación de contratista autorizado en un vertedero aprobado.

#### Método de eliminación de pesticidas:

Descontaminar herramientas y equipos después de la limpieza. Para obtener información sobre la eliminación de productos no utilizados o no deseados, póngase en contacto con el fabricante o el organismo regulador provincial. Póngase en contacto con el fabricante y el organismo regulador provincial en caso de derrame, y para la limpieza de los derrames.

### 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

#### Transporte terrestre

<b>Nombre de envío apropiado</b>	Sustancia Ambientalmente Peligrosa, Líquida, N.O.S.(Chlorantraniliprole)
<b>N° ONU</b>	3082
<b>Clase</b>	9
<b>Grupo de embalaje</b>	III

#### Transporte marítimo

<b>Nombre de envío apropiado</b>	Sustancia Ambientalmente Peligrosa, Líquida, N.O.S.(Chlorantraniliprole)
<b>N° ONU</b>	3082
<b>Clase</b>	9
<b>Grupo de embalaje</b>	III

#### Transporte aéreo

<b>Nombre de envío apropiado</b>	Sustancia Ambientalmente Peligrosa, Líquida, N.O.S.(Chlorantraniliprole)
<b>N° ONU</b>	3082
<b>Clase</b>	9
<b>Grupo de embalaje</b>	III

**RIFLE**

PQUA N° 3684-SENASA

/ INSECTICIDA

HOJA DE SEGURIDAD

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****1. Clasificación:****SARÁ TÍTULO III:****SARA 311 CATEGORÍAS:**

- Efectos inmediatos (agudos) sobre la salud: Ninguno
- Peligro de incendio: Ninguno
- Peligro de liberación repentina de presión: Ninguno
- Peligro de reactividad: NA

**SARA Sección 313:**

El chloratraniliprole 200 g/L SC no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que superen los niveles umbral de notificación establecida por SARA Título III, Sección 313.

**2. Frases de riesgo:**

- R36 Irritante para los ojos
- R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**3. Frases de precaución:**

- S2 Mantener fuera del alcance de los niños.
- S13 Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
- S24/25 Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- S36/37 Use ropa y guantes de protección adecuados.
- S39 Protección ocular/ facial

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

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. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.

Fecha de emisión: var\_act\_fecha

Versión: 02