

## I. IDENTIDAD DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto	SAETA® 75 WP
Nº Registro	PQUA Nº 088-SENASA
Nombre Común	Ciromazina
Nombre Químico	N-Cyclopropyl-1,3,5-Triazina-2,4,6-Triamina
Tipo de Formulación	Polvo Mojable (WP)
Clase de Uso	Insecticida Agrícola

Formulado por:  
**SINO CROP SCIENCE CORP LIMITED**  
29 Xiaohang Road, Nanjing.  
CHINA

Importado y Distribuido por:  
**NEOAGRUM S.A.C.**  
Pj. Camino de Acceso N°2-Urb Cajamarquilla.  
Lurigancho - Lima - Perú

### TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 328-7700  
ESSALUD: 411-8000 (opción 4)  
CISPROQUIM: 0800-50847

## II. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Contenido</u>
Ciromazina	66215-27-8	750 g/kg
Aditivos	--	c.s.p. 1 kg

### Información del ingrediente activo:

Grupo Químico: Triazina  
Peso molecular: 166.2 g/mol  
Coeficiente de partición octanol-agua: 4.4 +- 0.3  
Presión de vapor:  $4.48 \times 10^{-4}$  Pa a 25°C  
Solubilidad en agua: 13 g/L a 25°C a p H 7

## III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Categoría toxicológica	Ligeramente Peligroso. Cuidado - Franja azul.
Riesgo para la salud:	Es nocivo por ingestión. Una sobreexposición al producto puede causar irritación en los ojos y piel.

## IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

## V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Utilice agua en aspersión, polvo químico seco (PQS AB), CO <sub>2</sub> , espuma o agua aplicada en forma de neblina. No usar chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Aproximarse siempre a favor del viento.
Protección Personal	Ver sección VIII
Productos de combustión y/o descomposición:	Se pueden generar gases tóxicos durante la combustión: Dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno. Ver sección X

## VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de Protección Personal:	Ver sección VIII
Precauciones para evitar la contaminación:	No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red de alcantarillado. Descontaminar los equipos y herramientas de limpieza.
Métodos de limpieza	Absorber el producto derramado utilizando arena o tierra húmeda. Recoger con pala y colocar en un recipiente cerrado y rotulado, para su posterior disposición. Eliminar los restos de acuerdo a lo dispuesto por las autoridades competentes. Lavar con agua y detergente el piso contaminado, evitando que el agua escurra; recogerla con material absorbente. En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

## VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:	Evite contacto con la piel y los ojos. No beba, coma ni fume cuando use el producto. Mantener fuera del alcance de niños y animales, almacenar alejado de alimentos, bebidas y alimento para animales, y lugares de alimentación de animales. No comer beber o fumar durante la manipulación. Usar equipo de protección personal apropiado. No almacene ni transporte cerca de alimentos. No coloque el concentrado en envases de alimentos o bebidas.
Precauciones de almacenamiento:	Manipulación sólo por personas capacitadas. Use el equipo de protección personal apropiado. Almacenar en envase original en lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de alimentos, bebidas y forrajes y lugares de alimentación de animales. Evitar temperaturas debajo de 0°C y 35°C.
Estabilidad de almacenamiento:	El producto es estable al conservarse en su empaque original sellado y bajo condiciones normales de almacenamiento.

## VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria:	Usar protector facial y mascarilla.
Protección de las manos:	Utilizar guantes resistentes a químicos. Lave la parte externa de los guantes con agua y jabón antes de su retirada. Inspeccione regularmente si hay fugas.
Protección de los ojos	Utilizar gafas de seguridad y mascarilla. El empleador debe proporcionar una fuente para el lavado de ojos o alternativas apropiadas dentro del área de trabajo para uso de emergencia.
Protección a la piel:	Lavar las manos y las zonas expuestas al producto, después de la manipulación y cambiar la ropa. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño.
Protección respiratoria:	Usar protector facial y mascarilla.

## IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia :	Polvo.
Color:	Blanco
Olor :	Ligeramente aromático
Densidad :	1.35 g/cm <sup>3</sup> 20°C
pH :	6.0 – 9.0
Persistencia en espuma:	11 ml después de 1 minuto
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

## X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitarse:	Exposición a temperaturas extremas.
Incompatibilidad:	Incompatible con ácidos, bases y agentes oxidantes.

## XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda:	DL <sub>50</sub> (rata): > 4000 mg/kg
Toxicidad dermal aguda:	DL <sub>50</sub> (rata): > 20090 mg/kg
Toxicidad por inhalación:	CL <sub>50</sub> Inhalatoria - 4horas (rata) > 2.5 mg/L
Irritación dermal:	(conejo) Moderadamente irritante
Irritación ocular:	(conejo) Ligeramente irritante
Sensibilización dérmica:	No sensibilizante para cobayos.

## XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad en aves LD <sub>50</sub> oral en patos :> 2510 ppm.
Toxicidad en peces LC <sub>50</sub> (96 h) para la trucha arco iris: 100 mg /L.
Toxicidad en Daphnia LC <sub>50</sub> <i>Daphnia magna</i> : ( 48 h ) : 9.1 mg /L.
Toxicidad en algas: <i>Selenastrum capricornotum</i> (EC <sub>50</sub> /72 h) 124 mg/L
Toxicidad en abejas :DL <sub>50</sub> (contacto ) > 186 ug / abeja;
Toxicidad en lombriz de tierra: LC <sub>50</sub> 1000 mg / kg de suelo.

### XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Con los restos de la aplicación o sobrantes del producto no contaminar las fuentes de agua lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos, envases vacíos.

Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

### XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	2588/ 3077
Grupo de embalaje	III
Clase de riesgo:	6.1
Clase de riesgo para el medio ambiente	9

### XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Frases R

R22	- Nocivo por ingestión
R36	- Irrita a los ojos.
R38	- Irrita a la piel
R43	- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51	- Tóxico para organismos acuáticos.
R54/55	- Tóxico para flora y fauna.

#### Frases S

S1/2	- Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños.
S3/9/14/49	- Mantener en su envase original en un lugar fresco y bien ventilado y lejos de materiales incompatibles por el fabricante.
S13	- Mantener alejado de alimentos y bebidas.
S20/21	- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización
S24/25	- No arrojar los residuos por el desagüe; eliminar los residuos del producto con todas las precauciones posibles.
S29/35	- Usar equipo de protección adecuado.
S36/37/39	- En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
S45	- Utilice un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
S57	- Este material y su contenido deben ser eliminados como residuo peligroso.
S60	

## XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es responsabilidad del usuario.

Última revisión: 11/ 2016