

# ZING 400 SC

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Nombre del producto:</b>	ZING® 400 SC
<b>N° de registro:</b>	PQUA N° 2429 – SENASA
<b>Uso propuesto:</b>	Fungicida de uso agrícola
<b>Tipo de formulación:</b>	Suspensión concentrada (SC)
<b>Proveedor:</b>	Yixing Xingnong Chemical Products Co., Ltd.
<b>Dirección:</b>	Wanshi Town, Yixing City, Jiangsu, China
<b>Teléfonos de emergencia:</b>	SAMU: 106 INAP S.A.C.: (01) 4997831

## SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

### Composición:

<b>Ingrediente activo:</b>	Pyrimethanil 400 g/L
<b>Nombre IUPAC:</b>	:N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline
<b>Familia Química</b>	Anilina Pirimidina
<b>Formulación:</b>	Suspensión concentrada (SC)
<b>Fórmula molecular:</b>	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S
<b>N° CAS</b>	53112-28-0
<b>Otros materiales:</b>	Aditivos c.s.p. 1 L

## SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIEGOS O PELIGROS

<b>Marca en la etiqueta:</b>	Ligeramente peligroso.
<b>Primeras vías de exposición:</b>	La piel y los ojos contacto. Ingestión.
<b>Riesgos ambientales:</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.
<b>Contacto con los ojos:</b>	No se espera que represente un riesgo significativo contacto con los ojos en condiciones normales de uso.
<b>Contacto con la piel:</b>	No sensibilizador. No se espera que sea un irritante
<b>Ingestión:</b>	Peligro para la salud si se ingieren en grandes cantidades. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Consejo general:</b>	Retire de la fuente de exposición, lave el área afectada.
<b>Inhalación:</b>	Si se inhala, inmediatamente remueva al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial. Si respirar es difícil, administrar oxígeno. Llamar a un médico.
<b>Contacto con la piel:</b>	Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
<b>Ingestión:</b>	Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico de inmediato para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico. No administre nada por la boca a una persona inconsciente o convulsionada.
<b>Notas para el médico:</b>	No hay un antídoto específico.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Peligro de Incendio y Explosivo:</b>	No hay riesgo de una explosión de este producto en circunstancias normales si está involucrado en un incendio. Es probable que este producto se descomponga solo después de calentar en condiciones secas, seguido de un calentamiento fuerte adicional. Los productos de descomposición de fuego de este producto pueden ser tóxicos si se inhalan. Tome las medidas de protección apropiadas.
<b>Medios de extinción de incendios:</b>	No combustible. Use medios de extinción adecuados para materiales en combustión.
<b>Instrucciones de lucha contra incendios:</b>	Evacuar al personal a un área segura. Mantenga al personal alejado y en contra del viento. Llevar un aparato de respiración autónomo. Use equipo de protección completo. La escorrentía del control de incendios puede ser un riesgo de contaminación. Prevenir el escurrimiento si es posible.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

<b>Consejo general:</b>	Use el equipo de protección apropiado.
<b>Precaución personal</b>	No permita que el material penetre en las alcantarillas, las aguas superficiales y subterráneas, y el suelo, si se producen contenedores, informe a las autoridades.
<b>Precaución ambiental:</b>	No permita que el material penetre en las alcantarillas, las aguas superficiales y subterráneas, y el suelo, si se producen contenedores, informe a las autoridades.
<b>Método para limpiar:</b>	Para derrames pequeños, barrer, mantener el polvo al mínimo y colocarlo en un contenedor de productos químicos aprobado. Lave el área del derrame con agua que contenga un detergente fuerte, absorba con material absorbente aprobado, barra y coloque en un recipiente para productos químicos. Selle el contenedor y manipúlelo de manera aprobada. Enjuague el área con agua para eliminar cualquier residuo. No permita que el agua de lavado contamine los suministros de agua.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	No respire vapor o niebla. No se meta en los ojos, la piel o la ropa. Lávese bien después de la manipulación. Lavar la ropa después de su uso. No almacene ni consuma alimentos, bebidas ni tabaco en áreas donde puedan contaminarse con este material. Evita la generación de polvo.
<b>Precauciones de almacenamiento:</b>	Almacenar en envases originales y mantener cerrado, en condiciones normales Mantenga fuera del alcance de los niños y manténgase alejado de alimentos o bebidas y animales.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Medidas de ingeniería para reducir la exposición:</b>	Ventilación de escape.
<b>Respiradores:</b>	Respirador químico. Utilice un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, no se conocen los niveles de exposición o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no proporcionen la protección adecuada.
<b>Protección de mano:</b>	Guantes resistentes a químicos
<b>Protección para los ojos:</b>	Gafas de seguridad o escudo facial. Use gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos, y protección facial cuando exista la posibilidad de contacto con los ojos o la cara del material transportado por el aire.
<b>Protección de la piel/cara:</b>	Botas resistentes a químicos, camisa de manga larga, pantalones largos

**Medidas higiénicas:** No coma, beba ni fume cuando manipule el producto, lávese las manos completamente después de la manipulación, lavar la ropa antes de volver a usarla, desechar la instalación de lavado de ojos y la ducha de seguridad. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado:</b>	Líquido viscoso
<b>Color:</b>	Blanco opaco
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Punto de ebullición:</b>	Aprox. 100°C a 100kPa
<b>Presión de vapor:</b>	2.2mPa (25 °C)
<b>Densidad:</b>	1.07 g/cm <sup>3</sup>
<b>Propiedades explosivas:</b>	No explosivo
<b>Solubilidad en agua:</b>	Completamente soluble en agua

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Es poco probable que este producto reaccione o se descomponga en condiciones normales de almacenamiento.
<b>Condiciones para evitar:</b>	Ninguno bajo condiciones normales de uso. Evite el calor excesivo, la congelación.
<b>Incompatibilidad con otros materiales:</b>	Incompatible con fuertes agentes oxidantes

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad oral aguda:</b>	Ratas, LD50 2000 - 5000 mg/kg.
<b>Toxicidad dermal aguda:</b>	Ratas, LD50 > 4000 mg/kg.
<b>Toxicidad inhalatoria aguda:</b>	Ratas, > 5.0 mg/L (4h).
<b>Irritación ocular:</b>	Ligeramente irritante para los ojos en animales.
<b>Irritación cutánea:</b>	No irritante
<b>Sensibilización:</b>	No es un sensibilizador de la piel en animales.
<b>Crónico:</b>	El pyrimethanil no está clasificado como carcinógeno por el Programa Nacional de Toxicología (NTP), la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) o la Conferencia Americana de Higienistas Industriales (ACGIH). El pyrimethanil no es tóxico para la reproducción y no fue teratogénico en estudios con animales. El pyrimethanil no es mutagénico.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

### Ecotoxicidad

<b>En peces:</b>	Para la carpa espejada 35.4 mg/l.
<b>En abejas:</b>	Prácticamente no tóxico para las abejas.
<b>Destino medioambiental:</b>	La vida media del pyrimethanil en el suelo; en condiciones de laboratorio: DT50 = 27-82 días; en condiciones de campo DT50 = 7-54 días. Tiene un bajo potencial de lixiviación en las aguas subterráneas o de pasar a capas de suelo más profundas. El pyrimethanil desaparece rápidamente de las aguas superficiales y se adsorbe moderadamente al sedimento, del cual se degrada aún más. El pyrimethanil no se considera fácilmente biodegradable.

## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

<b>Disposición de residuos productos no utilizados</b>	Deseche a través de la incineración de control en un incinerador con licencia.
--	--

**Embalaje contenido:** Asegúrese de que el contenedor esté completamente vacío. Queme en un incinerador apropiado si las circunstancias, como la dirección del viento lo permiten. De lo contrario, aplaste y entierre en un vertedero aprobado. No use el envase para ningún otro propósito

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Nombre propio del embarque:** SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S. (SOLUCIÓN DE PYRIMETHANIL)  
**No UN:** 3082  
**Grupo de empaque:** III  
**Clase:** 9  
**Información especial:** Contaminante marino

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Regulación europea / internacional:**

**Símbolos de peligro:**

Xn Dañino

**Frases de riesgo:**

R65 Dañino: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

**Frases de seguridad:**

S2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S13 Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 Cuando se usa para no comer, beber o fumar

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Usos recomendados: Fungicida agrícola.

Usos no recomendados: Todos los no especificados en la etiqueta.

Última revisión: Setiembre, 2022

Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro actual conocimiento y describen tan solo las medidas de seguridad en el manejo del producto.