

# Guía de información técnica

**SYAN 50 SC**  
**(Carbendazim 50% SC)**

**TRUSTCHEM CO., LTD**

## **1. nombre del producto**

SYN 50 SC (Carbendazim 50% SC)

## **2. Descripción del producto**

Este producto es un fungicida bencimidazol, con doble función de tratamiento y protección, principalmente para el control del tizón de la vaina del arroz.

## **3. Características del producto**

Apariencia: líquido incoloro

Olor: olormenos

Densidad: 1.74g/cm<sup>3</sup>

pH:4.5

Estabilidad de dilución: Estable

## **4. Precauciones de seguridad:**

### **Precauciones de protección:**

Lávese las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el baño.

Quítese la ropa/EPP inmediatamente si el pesticida entra. Luego lávese bien y póngase ropa limpia.

Quítese el EPP inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cámbiese a ropa limpia..

### **Primeros auxilios:**

Si en los ojos:

Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20

minutos.

Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo.

Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

## **5 Almacenamiento y eliminación:**

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco y seco fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Conservar únicamente en el envase original. No permita que este producto se congele.

**Eliminación:** Si está vacío, no reutilice este contenedor. Colóquelo en la basura u ofrezcalo para reciclar si está disponible. Si está parcialmente lleno, llame a su agencia local de eliminación de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto sin usar en ningún desagüe interior o exterior..

## **6. Información Toxicológica**

### **Toxicidad aguda:**

**Oral DL50:** para ratas 5000 mg/kg.

**Dérmico LD50:** para conejos 5000 mg/kg.

**Inhalación LC50 (Ratas):** CL50 (4-6 h) para ratas >4.98mg/litro

**Irritación de los ojos (conejos):** - Ligero irritante ocular

**Irritación de la piel (conejos):** - No-irritante en la piel.

**Sensibilización (cobayas):** - No sensibilizante

## **7. Información ecológica**

**Resumen ambiental:** No lo aplique directamente al agua, en áreas donde haya agua superficial o en áreas intermareales por debajo de la marca media de agua alta. No contamine el agua cuando limpie el equipo o elimine las aguas de lavado del equipo..

**Toxicidad en peces:**

LC50 (96 h) para trucha 86, pez luna bluegill 120, pez arlequín 168, cabeza de oveja pececillo >1000 mg/l.

**Toxicidad aviar:**

LD50 oral aguda para codorniz bobwhite >3851 mg/kg. Dietética LC50 (8 d) para codornices y patos >4640 mg/kg dieta.

**Toxicidad de las abejas:**LD50 (contacto y oral) >100µg/abeja..

**Otras especies acuáticas:**

LC50 (96 h) para camarones mysid (*Mysidopsis bahia*) >1000, camarones pasto 281, cangrejo violinista 934 mg/l. CE50 (96 h) para erizo de mar >1000 mg/l; (14 d) para *Lemna gibba* 25,5 mg/l. EC50 (48 h) para renacuajo de *Litoria moorei* 111 mg/l.

**8.Instrucciones de uso**

Diluya el agua cuando se usa directamente, las malas hierbas que crecen vigorosamente direccionan los tallos y las hojas de las malas hierbas.

Preste atención a la dirección del viento para evitar que la niebla del medicamento se desplace hacia los cultivos cercanos y cause lesiones.

Uso general 1-3 veces.

**Compatibilidad:**

Cultivo	Objetivo	Dosis	Método
Arroz	Tizón de la vaina	1725-2160ml/ha	Rociar