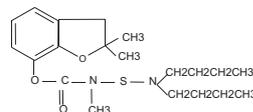


# CIAL<sup>200</sup> SC<sup>®</sup>

INSECTICIDA AGRÍCOLA

**GRUPO QUÍMICO:** CARBAMATO  
**FORMULACIÓN:** Suspensión concentrada (SC)  
**N° DE REGISTRO:** PQUA N°  
**NOMBRE COMÚN:** Carbosulfan  
**NOMBRE QUÍMICO:** 2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-yl  
(dibutylaminothio) methylcarbamate  
**FORMULA ESTRUCTURAL:**



**NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):**

**FORMULA EMPÍRICA:**  
C<sub>24</sub>H<sub>32</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S  
**PESO MOLECULAR:** 380.6 g/mol-1  
**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FORMULADO:**  
**Aspecto:** Líquido  
**Color:** Beige  
**Olor:** Característicos  
**Densidad:** 1,050 g/ml a 25°C  
**pH:** 4.5 – 6.5 (dilución en agua al 5%)

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

Carbosulfan	N° CAS 55285-14-8	200 g/L
Aditivos c.s.p.	No disponible	Balance a 1 L

**CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:**

Botella: 250 ml, 500 ml, 1 litro  
Cilindro: 200 L

"TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR: FARMAGRO S.A.

Av. Alfredo Mendiola 6068, Los Olivos - Lima, PERÚ  
Teléfono: 6141500 Fax: 6141517

**FARMAGRO S.A.**  
MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

**FABRICANTE Y FORMULADOR:**  
IPROCHEM COMPANY LIMITED  
35F, Guomao Business Mansion, 3005 Nanhu Rd., Luohu District, Shenzhen,  
China

NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO

**FARMAGRO S.A.**  
MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

**LEA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN :**

- Este producto es tóxico si se ingiere
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar vapor o aspersión
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN**

Para realizar la mezcla: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

Para realizar la aplicación: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

**INSTRUCCIONES PARA**

Buen almacenamiento: Almacénese en lugares que tengan baja humedad; a temperatura normal y con buena ventilación. No arrumar más de cinco cajas.

**PRIMEROS AUXILIOS**

Grupo químico: Carbamatos.

En caso de contacto con los ojos: lavarse con abundante agua por 15 minutos. Si la irritación persiste consulte con un médico

En caso de contacto con la piel: remueva la ropa contaminada y lave con agua y jabón. Si la irritación ocurre y persiste consulte al médico.

En caso de inhalación: remueva al paciente al aire fresco. Si la respiración cesa, darle respiración artificial y traslade al paciente de inmediato a un centro de salud.

En caso de ingestión: suministre 2 vasos de agua e induzca al vomito introduciendo en la cavidad bucal un dedo. Nunca inducir al vómito a un paciente inconsciente.

**ANTÍDOTO: Sulfato de Atropina**

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN:**

**ESSALUD: 0801-1-0200**

**CICOTOX: 0800-1-3040**

**MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar de destino por las autoridades locales para este fin.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.

Peligroso para organismos acuáticos.

No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua al menos de 5 metros.

Peligroso para los animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.

El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN**

Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

**CUADRO DE USOS:**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/ha	PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico			
Papa	"Gorgojo de los Andes"	<i>Premnotrypes sutricalus</i>	0.80	20	2

P.C.: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Realizar una aplicación por campaña/año y aplicar a la emergencia de las plantas de papa.

**PERIODO DE REINGRESO**

No reingrese a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

**CIAL 200 SC** es compatible con plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD**

**CIAL 200 SC** no presenta efectos fitotóxicos en los cultivos y en las dosis señaladas en la etiqueta.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

"El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".

