



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No. PL0007642023  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



## 1. PRODUCTO Y EMPRESA

### Nombre del producto y del ingrediente activo:

CIVIS 500 SC  
(Carbendazim 500 g/L)



UN No.: 2902

### Principales características:

PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P

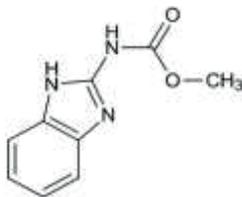
- APARIENCIA: Líquido viscoso color blanco
- Suspensión Concentrada (SC)

## CARBENDAZIM

### Nombre Químico del Ingrediente Activo (IUPAC):

*Methyl benzimidazol-2-ylcarbamate*

### Fórmula estructural:



### Fórmula Química del Ingrediente Activo:

$C_9H_9N_3O_2$

### CAS/EPA/EU Número de registro del Ingrediente Activo:

10605-21-7 (CAS)

263 (CIPAC)

**Grupo químico:** Benzimidazoles

### Nombre de la Empresa y ubicación:

#### SODIAK S.A.

Autopista Medellín K.M. 1.5 Vía Siberia  
Parque Agroindustrial de Occidente  
Bodega 3 Local 113  
Cota – Cundinamarca  
Tel: (57-1)8643232



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No. PL0007642023  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



Web: [www.sodiak.com.co](http://www.sodiak.com.co)

### Teléfonos para atención de emergencias 24 horas al día:



Derrames, fugas, incendios, explosiones, intoxicaciones (CISPROQUIM):  
A nivel nacional 01 800 09 16012. En Bogotá 288 60 12.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Pictograma:



### Indicaciones de peligro:

- H302 Dañino si se ingiere.
- H315 Causa irritación dermal.
- H319 Causa seria irritación ocular.
- H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

### Consejos de prudencia:

- P101 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer la etiqueta antes de su uso.
- P264 Lavarse con abundante agua luego de la manipulación.
- P270 No coma, beba ni fume cuando use este producto.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.
- P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / si no se siente bien.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua durante varios minutos.
- P330 Enjuagarse la boca.
- P332+P313 Si se produce irritación de la piel: busque atención o asesoramiento médico.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No. PL0007642023  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



P362+364

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

P501

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### 3. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con agua corriente fría. Puede producir irritación en los ojos. Si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Sostener los párpados bien abiertos y lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos, luego control oftalmológico.

**Contacto con la piel:** Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con agua y jabón la zona afectada. Consiga atención médica.

**Inhalación:** Utilice equipo de protección respiratoria antes del rescate. Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, dé respiración artificial; si respira dificultosamente, suminístrele oxígeno por un personal calificado. Consiga atención médica.

**Ingestión:** Busque atención médica y/o lleve a un centro médico inmediatamente. Enjuague la boca del paciente con agua. NO induzca al vomito a menos que un centro de control de envenenamiento lo indique. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente.

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

### 4. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Químico seco, spray de agua, espuma o CO<sub>2</sub>, arena o tierra.

**Peligros de Fuego y Explosión:** No inflamable ni explosivo.

**Precaución de incendios:** Use equipos autónomos de protección respiratoria, disponga de los equipos y elementos adecuados para combatir los incendios, tenga organizada una brigada de emergencia contra incendios bien equipada, donde cada persona sepa qué hacer cuando se presente el incidente. En caso de incendio, lleve al personal a un área segura, lejos del sitio del incidente, en dirección contraria al viento, cierre las fuentes de combustión si es posible hacerlo, avise inmediatamente al cuerpo de bomberos de la localidad u organismo o autoridad competente, o CISPROQUIM, o a la COMPAÑÍA, use los extintores de conformidad con las indicaciones de los bomberos, y que se deben encontrar cargados y listos para su utilización. Haga zanjas alrededor del área de fuego



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No. PL0007642023  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



para prevenir que el material se esparza. Descontamine el personal de emergencia con agua y jabón antes de que salga del área de fuego. Evite respirar polvo, vapores u olores del material en combustión. Controle el agua de salida.

## 5. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Use equipo de protección personal. Evite la formación de polvo. Evite respirar vapores, niebla o gas. Asegure una ventilación adecuada. Evite respirar polvo.

**Precauciones ambientales:** Evite fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto ingrese a los desagües. Se debe evitar la descarga al medio ambiente.

**Métodos y materiales de contención y limpieza:** Recoja y organice la eliminación sin crear polvo. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## 6. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Mantener una ventilación adecuada para prevenir la exposición a altas concentraciones del vapor o neblina de aplicación del producto.

**Ojos y cara:** use gafas de seguridad química. Use mascarilla o mascara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.

**Protección de la piel:** Use pantalón y camisa de manga larga, guantes resistentes a químicos y botas de caucho durante el uso del producto. Lave la piel con abundante agua y jabón después de usar el producto.

**Protección respiratoria:** Asegure una ventilación adecuada. Use un respirador aprobado por NIOSH certificada para proteger las vías respiratorias.

**Precauciones para los operarios:** Use el equipo de protección personal. Después de usar el equipo de protección personal, lávelo con agua y jabón, separado de la ropa de uso diario. Mantenga la ropa de trabajo separada de la ropa de uso diario. Lave muy bien el equipo de aplicación.

## 7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento en el envase original. Se descompone a altas temperaturas produciendo vapores y presión debida al vapor de agua formada.



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No. PL0007642023  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



**Incompatibilidad:** evite mezclar álcalis fuertes.

**Productos peligrosos de la combustión:** Los productos de descomposición son monóxido de carbono y óxido de nitrógeno.