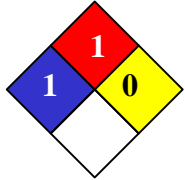


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<p><b>Identificación</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MONCEREN 25 SC</b></p>	<p><b>Grado de riesgo</b> <b>Equipo de protección: i</b></p> 
---	--

**SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA**

<p><b>Identificación de la empresa:</b></p> <p><b>Teléfonos de emergencia:</b></p>	<p>Bayer de México S.A. de C.V. División Bayer CropScience M. Cervantes Saavedra No. 259 Col. Granada C.P. 11520 México, D.F.</p> <p>Bayer de México: 57 28 3000 ext. 7011 Seguridad Industrial, Planta Santa Clara: 56 99 14 82 SINTOX: 55 98 6659 Lada sin costo: 01 800 009 2800</p> <p><b>Formulado y/o distribuido por: Bayer de México, S.A. de C.V. Alemania – Bayer CropScience AG.</b></p>
--	---

**SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA**

<p>Tipo de producto: FUNGICIDA, SUSPENSION CONCENTRADA          Ingrediente activo: Pencycuron          Nombre químico: N-[(4-clorofenilmetil)] N-ciclopentil-N'-fenil urea          Familia química: Fenilurea          Categoría toxicológica: IV</p>
---

**SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES**

<p>% y nombre de los componentes: Pencycuron al 22.9 % No. CAS: 66063-05-6</p>
--

**SECCION IV PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

<p>Temperatura de ebullición (°C) No disponible          Temperatura de descomposición No disponible          Temperatura de inflamación (°C) No disponible          Temperatura de autoignición (°C) No disponible          Densidad relativa NA          Densidad de vapor NA          Peso molecular No disponible</p>	<p>Estado físico, color y olor Suspensión          Velocidad de evaporación NA          Solubilidad en agua Dispersable          Presión de vapor a 20°C 6 hPa          % de volatilidad No establecida          Límites de inflamabilidad o explosividad NA          Otros datos: pH 7.0 – 9.5 (10 % en agua)</p>
---	--

**SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION**

<p>Medios de extinción: chorro de agua pulverizada, espuma, polvo extintor, CO<sub>2</sub>, arena.          Equipo de protección personal: en espacios cerrados utilizar equipo de respiración autónoma (SCBA). En zonas bien ventiladas usar máscara completa con filtro combinado, p.e. ABEK-P (¡no protege de monóxido de carbono!). Se deberán usar gafas y traje de protección apropiado contra productos químicos.          Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendio: manténgase alejado del humo. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua a chorro. Combata el incendio a favor de la dirección del viento.          Productos de la combustión nocivos para la salud: en caso de incendio existe la posibilidad de formación de cianuro y cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.</p>
---

**SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD**

<p>Sustancia estable bajo condiciones normales (en forma de polvo es susceptible a explotar).          Condiciones a evitar: temperaturas mayores a los 40 °C, mantenerlo alejado de chispas.          Incompatibilidad (sustancias a evitar): se desconoce alguna en específico          Productos peligrosos de la descomposición: información no disponible          Productos peligrosos de la combustión: cloruro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.          Polimerización espontanea: información no disponible.</p>
--

**SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD**

**1ª PARTE Efectos a la salud**

**Por exposición aguda**

En general, los síntomas de intoxicación se presentan como flacidez, debilitamiento, convulsiones, dificultad para respirar y contracciones nerviosas.

- a) Ingestión accidental: dañino si se ingiere.
- b) Inhalación: dañino si se inhala.
- c) Contacto con la piel: no es irritante.
- d) Contacto con los ojos: no es irritante.

**Por exposición crónica**

Efectos de una sobre exposición crónica: congestión pulmonar, respiración irregular, dermatitis, ampollas rojas y dolorosas, somnolencia, espasmos musculares.

Sustancia química considerada como:

Cancerígena: NO  
 Mutagénica: NO  
 Teratogénica: NO

Información complementaria:

DL<sub>50</sub> oral: > 5000 mg/kg (rata)  
 DL<sub>50</sub> dérmico: > 5000 mg/kg (rata)

Efectos locales:

No irritante en la piel (conejo)  
 No irritante de las mucosas (conejo)

**2ª PARTE Emergencia y primeros auxilios**

Remover al paciente de la zona de peligro. Si hay riesgo de pérdida de consciencia, acomodar y trasladar en posición lateral estable. Remover inmediatamente la ropa sucia o impregnada.

- a) Ingestión accidental: Provocar vómito si la víctima se encuentra consciente. Avisar al médico de urgencias.
- b) Inhalación: sacar a la persona accidentada al aire libre. Avisar de inmediato al médico de urgencia.
- c) Piel: lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón.
- d) Ojos: enjuagar muy bien los ojos a fondo con agua. Consultar al oculista.

Otros riesgos o efectos para la salud: ninguna en especial.

Datos para el médico: este producto contiene Pencycuron, que pertenece al grupo de las fenilureas. Las medidas terapéuticas a seguir son primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático.

Antídoto (dosis en caso de existir): ninguno en especial

**SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME**

Aislar el área y mantener alejada a la gente no autorizada. No caminar a través del material derramado. Utilice EPP adecuado. Recoger el material vertido con una sustancia para ligar el polvo o con un aspirador. Evitar la formación de polvo. Introducir el material recogido a contenedores con tapa. Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización de aguas superficiales o subterráneas. Para limpiar el piso y todos los objetos contaminados por el producto, usar paños húmedos. También retirar el material de limpieza empleado a receptáculos cerrables.

**SECCION IX PROTECCION ESPECIAL**

Equipo de protección personal: utilizar guante resistentes a químicos, botas y delantal protector que impidan el contacto del producto con la piel. Asimismo se deberán usar gafas de protección. Proteger las vías respiratorias usando una máscara para polvos finos. Ventilación: mantenga los niveles de exposición por debajo de los límites permitidos.

**SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION**

No. UN: 3082  
 GGVE/GGVS: Clase 9 N° 12C RID/ADR: Clase 9 N° 12C  
 Placa de aviso: PELIGRO NO 090 Producto N° 3082  
 ADN: Clase 9 N° 12C

Declaración envío por tierra: 3082, sustancia nociva para el medio ambiente, líquida, n.e.p. (Pencycuron 25.0 %)

**SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA**

Toxicidad en peces (ingrediente activo):  
 CL<sub>50</sub>: > 690 mg/L (*Salmo gairdneri*) (96 h)  
 CL<sub>50</sub>: > 93.6 mg/L (*Lepomis macrochirus*) (96 h)

Toxicidad en dafnias (ingrediente activo):  
 CE<sub>50</sub>: 0.27 – 0.67 mg/L (*Daphnia magna*) (48 h)

Toxicidad en algas:  
 CI<sub>50</sub>: 0.56 (*Scenedesmus subspicatus*) (48 h)

Toxicidad en bacterias:  
 CE<sub>50</sub>: > 10000 mg/L (*Lepomis macrochirus*) (96 h)

**SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES**

Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento: almacenar este producto en su envase original, en un área fresca, seca y ventilada, que sea exclusiva para el almacenamiento de productos fitosanitarios.

Sensitivo a: temperaturas extremas.

Temperatura de almacenamiento: < 40 °C

Otras precauciones: mantenga lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Los datos consignados en esta Hoja de Datos de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confidenciales. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la Empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.