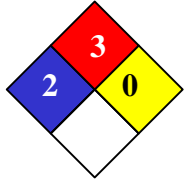


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>Identificación</b>  <b>BAYCOR 300 CD</b>	<b>Grado de riesgo</b> <b>Equipo de protección: i</b>	
---------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Identificación de la empresa:</b>  Bayer de México S.A. de C.V. División Bayer CropScience M. Cervantes Saavedra No. 259 Col. Granada C.P. 11520 México, D.F.	<b>Teléfonos de emergencia:</b>  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
<b>Importado y/o formulado y distribuido por: Bayer de México, S.A. de C.V.</b> <b>Formulado en: Guatemala por Bayer de Guatemala, S.A. de C.V.</b> <b>Alemania por Bayer CropScience AG</b>	

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

Tipo de producto: FUNGICIDA, CONCENTRADO DISPERSABLE Ingrediente activo: Bitertanol Nombre químico: Beta-[(1,1'-bifenil)-4-iloxi]-alfa-(1,1-dimetiletil)-1H-1,2,4-triazol-1-etano Familia química: Triazol Categoría toxicológica: IV
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES**

% y nombre de los componentes: Bitertanol al 27.8 %      No. CAS: 55179-31-2
---------------------------------------------------------------------------------

**SECCION IV PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

Temperatura de ebullición (°C)      Aprox. 150.0 Temperatura de fusión (°C)      NA Temperatura de inflamación (°C)      95.0 Temperatura de ignición      290.0 Densidad relativa      Aprox. 1.08 g/cm <sup>3</sup> Densidad de vapor      No disponible Peso molecular      No disponible	Estado físico, color y olor      Líquido, transparente, pardo, químico aromático Velocidad de evaporación      NA Solubilidad en agua      Emulsionable Presión de vapor a 20°C      5 hPa % de volatilidad      No establecida Límites de inflamabilidad o explosividad      NA Otros datos: pH      3.0 – 8.0 (1% en agua)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION**

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 de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD**

Sustancia estable bajo condiciones normales Condiciones a evitar: temperaturas extremas Incompatibilidad (sustancias a evitar): no se conoce alguna en especial Productos peligrosos de la descomposición: información no disponible Polimerización espontánea: información no disponible
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD**

**1ª PARTE Efectos a la salud**

**Por exposición aguda**

- a) Ingestión accidental: dañino si se ingiere
- b) Inhalación: dañino si se inhala
- c) Contacto con la piel: levemente irritante
- d) Contacto con los ojos: riesgo de lesiones oculares graves.

**Por exposición crónica**

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)

Irritación dérmica en conejo: levemente irritante

Irritación mucosas en conejo: riesgo de lesiones oculares graves

Peligro de reabsorción por la piel.

**2ª PARTE Emergencia y primeros auxilios**

- a) Ingestión accidental: lavado gástrico con suero alcalino. Avisar de inmediato al médico de urgencia.
- b) Inhalación: sacar a la persona accidentada al aire libre. Avisar de inmediato al médico de urgencia.
- c) Piel (contacto y absorción): lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón.
- d) Ojos: enjuagar muy bien los ojos con agua. Consultar al oculista.

Otros riesgos o efectos para la salud: ninguno a parte de los mencionados.

Datos para el médico: este producto contiene bitertanol, un derivado de los triazoles. Aplicar primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático.

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

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

Aisle el área y mantenga alejada a la gente no autorizada. No camine a través del material derramado. Utilice EPP adecuado. Recoger el material vertido con material absorbente (aserrín, turba, aglutinante de productos químicos). Coloque el material derramado en un recipiente y ciérrelo perfectamente para su disposición final. Para limpiar el área contaminada utilice detergente o una solución blanqueadora. Lave con agua. Para coleccionar el agua que se utilizó para limpiar el área, utilice materiales absorbentes como gránulos de arcilla. No permita que el producto derramado llegue a ninguna corriente o fuente de agua.

**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. Así mismo se deberán usar gafas de protección.

Ventilación: mantenga los niveles de exposición por debajo de los límites permitidos.

**SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION**

GGVE/GGVS: Clase 9 N° 11C RID/ADR: Clase 9 N° 11C

Placa de aviso: Peligro N° 090 Producto N° 3082

Para la consideración de los límites de cantidades, se puede aplicar la regulación de pequeñas cantidades.

GGVE/RID/GGVS/ADR/ADNR

Declaración envío por tierra:

3082, Sustancia dañina al ambiente. Líquido, n.o.s. (27.8% bitertanol)

Declaración envío por aire: 3082, Sustancia dañina al ambiente. Líquido, n.o.s. (27.8% bitertanol)

Materia peligrosa para el medio ambiente (GGVE/GGVS, RID/ADR). Combustible, punto de inflamación 95 °C. Irrita los ojos. Despide un débil olor. Sensible a las heladas desde 0°C. Mantener separado de los productos alimenticios.

**SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA**

Toxicidad en peces:  
 CL<sub>50</sub>: 8.31 mg/L (96 h); Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)  
 Toxicidad en algas:  
 CI<sub>50</sub>: 2.41 mg/L (96 h); Alga verde (*Pseudokirchneriela subcapitata*)

Este producto es tóxico para peces.  
 Tiene que descartarse que los productos fitosanitarios puedan llegar a los cursos de agua. Por tanto deberán almacenarse de acuerdo a las exigencias de seguridad locales.

**SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES**

Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento: almacenar este producto en su envase original, proteger de temperaturas inferiores a 0 °C y superiores a 40 °C. Almacenar en un área fresca, seca y ventilada, que sea exclusiva para el almacenamiento de productos fitosanitarios.  
 Sensitivo a: temperaturas extremas.  
 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.