

Químicos
Oma

TARJETA DE EMERGENCIA BIRIBAC 100 SC

CODIGO: TE-031

Versión: 1

Última Revisión: 2007-06-21

Página 1 de 2



Sección 1: Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre del producto: BIRIBAC 100 SC
Comercializador y distribuidor: QUIMICOS OMA S.A.
Dirección: Transversal 93 N° 53-48 Int. 34. Bogotá, D. C. Colombia
Teléfonos: PBX 2245556 – SERVICIO AL CLIENTE 018000919678
Tipo de producto: Herbicida (Suspensión Concentrada)
Ingrediente activo: Bispiribac sódico
Nombre químico: Sodium 2,6-bis(4,6-dimethoxyimidin-2-yloxy)benzoate
Concentración: 100 g/l
Grupo Químico: Pirimidinil Oxibenzoico.
Formula Química: $C_{19}H_{17}N_4NaO_8$
Número Registro Nacional ICA: 395
Numero UN: 2902

Sección 2: Identificación de los riesgos

Clasificación riesgo del producto: Categoría Toxicológica III. Ligeramente Peligroso.

a) Peligro para la salud de las personas:

Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)

- Por Inhalación: La exposición a altas concentraciones en el aire puede resultar en irritación respiratoria. Los signos y síntomas pueden incluir descarga nasal, carraspera de garganta, tos y dificultad para respirar.
- Por Contacto con la piel: Puede causar irritación baja a leve de la piel. Puede haber enrojecimiento o inflamación menor. No se espera que cause reacciones alérgicas a la piel.
- Por Contacto con ojos: Se puede esperar que este producto cause irritación baja a leve de los ojos. Puede presentarse enrojecimiento y posiblemente inflamación.
- Por ingestión: Se puede esperar que este producto sea ligeramente tóxico si se ingiere.

Efectos de una exposición crónica

Signos de toxicidad observados en animales de prueba expuestos repetidamente a altas dosis de bispiribac sódico, incluyeron vómito, salivación, descenso en la actividad y pérdida de peso.

b) Peligros para el medio ambiente

Prácticamente no tóxico para aves, peces y abejas. No se presume riesgo para las lombrices de tierra.

Sección 3: Controles de exposición y protección personal

Medidas para reducir exposición: Los guantes deben ser removidos y reemplazados inmediatamente si hay algún indicio de degradación o traspaso del producto. Lavar y remover los guantes inmediatamente después de usar. Lavar las manos con jabón y agua. La ropa de trabajo debe ser quitada al final del turno y lavada antes de volverla a usar. No lleve la ropa de trabajo a casa para ser lavada.

Equipo de protección personal:

- Protección respiratoria: Utilizar máscara con cartucho para vapores y filtro para polvos.
- Protección de las manos: Guantes resistentes a los productos químicos (cloruro de polivinilo o de caucho químicamente resistentes).
- Protección de la vista: Usar protector facial o gafas
- Otros equipos de protección: Overol resistente a los productos químicos u otra ropa impermeable, botas.

Medidas de higiene personal:

Lavar las zonas del cuerpo expuestas al producto. Lavarse antes de comer, beber fumar o ir al baño. Lavar el cuerpo profundamente al finalizar el día de trabajo.

Precauciones especiales:

Mantener ventilación adecuada.

Limite de exposición ocupacional:

No establecido

Sección 4: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Este material se considera estable a temperatura ambiente. Sin embargo, manténgase alejado del calor, la humedad o la llama.
Incompatibilidad:	El producto es compatible con los productos insecticidas y fungicidas empleados comúnmente en arroz. Es compatible con herbicidas de otros grupos químicos, excepto con Propanil y Triclopir por presentar antagonismo en el control de ciertas malezas.
Productos peligrosos de la descomposición	No se espera que ocurra.
Productos peligrosos de la combustión:	Durante la combustión se forman los gases de combustión: NO _x , CO, CO ₂ .
Polimerización:	No se espera que ocurra.

Sección 5: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental:	
- Inhalación	Remueva a la persona del área y llévela al aire libre. Si la persona no está respirando déle respiración artificial inmediatamente. Consiga atención médica inmediata.
- Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. Remueva y lave la ropa contaminada separadamente. Consiga atención médica si la irritación persiste.
- Contacto con los ojos:	Remueva los lentes de contacto si los usa. Lave los ojos inmediatamente con bastante agua mientras sostiene los párpados abiertos. Si la irritación persiste vea un doctor.
- Ingestión:	Si la persona está consciente, inducir el vómito suministrando de 1 a 2 vasos de agua. No suministre nada por vía oral a las personas inconscientes. Consiga atención médica inmediata.
- Nota para el medico tratante:	Tratamiento sintomático. No existe antídoto conocido.

En caso de emergencia llamar a CISPROQUIM, teléfonos: 01 8000 916012 ó en Bogotá 2886012

Sección 6: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de Extinción:	CO ₂ , polvo químico seco, agua nebulizada y espuma.
Procedimientos para combatir el fuego:	Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. Evitar que corra el agua de extinción. Use rocío de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Aislar el producto del incendio.
Equipo de protección especial:	Usar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo.

Sección 7: Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de emergencia:	Transfiera el material derramado a envases adecuados para su recuperación o desecho.
Equipo de protección personal:	Utilizar máscara con cartucho para vapores y filtro para polvos, guantes resistentes a los productos químicos, gafas antisalpicaduras químicas ajustadas al contorno del rostro.
Precauciones para evitar daños:	Evitar que el producto y limpiezas de derrame ingresen a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.
Métodos de limpieza:	Cubrir con material absorbente inerte como tierra o aserrín y proceder a humedecerlo evitando la generación de polvo. Recoger el producto en un recipiente bien cerrado e identificado para su posterior eliminación.