

GRUPO QUÍMICO
ANDINO LTDA

TARJETA DE
EMERGENCIA
ATHRIN BRIO GQA 100 EC

CODIGO: TE-005

VERSIÓN: 1

ÚLTIMA REVISIÓN: 2007-06-21

PÁGINA 1 DE 2



Sección 1: Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre del producto: ATHRIN BRIO GQA 100 EC
Titular del registro: GRUPO QUÍMICO ANDINO LTDA
Comercializador y distribuidor: QUÍMICOS 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: Insecticida - acaricida (Concentrado emulsionable)
Ingrediente activo: Lambdacihalotrina
Nombre químico: A reaction product comprising equal quantities of (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Concentración: 100 g/l
Grupo Químico: Piretroides
Formula Química: $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$
Número Registro Nacional ICA: 343
Numero UN: 3351

Sección 2: Identificación de los riesgos

Clasificación riesgo del producto: Categoría Toxicológica II. Moderadamente Peligoso.
a) Peligro para la salud de las personas:
Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)
- Por Inhalación: Puede ser irritante.
- Por Contacto con la piel: Sensación de entumecimiento.
- Por Contacto con ojos: Irritante de los ojos.
- Por ingestión: Temblores, descoordinación de movimientos, parálisis o función motora interrumpida y confusión o pérdida del sentido.
Efectos de una exposición crónica: No hay evidencias.
b) Peligros para el medio ambiente: Tóxico para peces, aves y otros tipos de vida silvestre. No contaminar corrientes agua, lagos o depósitos de agua.

Sección 3: Controles de exposición y protección personal

Medidas para reducir exposición: Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta del producto y de la hoja de seguridad. Cambiar la ropa de trabajo diariamente. Los guantes deben ser removidos y reemplazados inmediatamente si hay alguna indicación de degradación o traspaso del producto. Lavar y remover los guantes inmediatamente después de usar. Lavar las manos con jabón y agua. No lleve la ropa de trabajo a casa para ser lavada.
Equipo de protección personal:
- Protección respiratoria: Utilizar respiradores con filtros.
- Protección de las manos: Utilizar guantes impermeables
- Protección de la vista: Usar protector facial o gafas de seguridad
- Otros equipos de protección: Utilizar casco, botas y delantal protector.
Medidas de higiene personal: Lavarse completamente (ducha, baño, incluido el cabello). Lavar completamente las partes expuestas del cuerpo. Lavar la ropa de trabajo antes de volverla a utilizar
Precauciones especiales: Mantener ventilación adecuada. Lavar completamente el equipo de protección. Limpiar completamente el equipo contaminado con jabón y agua o solución de soda.
Limite de exposición ocupacional: 0.04 mg/m³ TWA (Dérmica)

Sección 4: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Física y químicamente estable por al menos dos años, cuando es almacenado en el envase original sellado a temperatura ambiente.
Incompatibilidad:	No es compatible con materiales fuertemente oxidantes.
Productos peligrosos de la descomposición	Los productos de la descomposición son menos tóxicos que los ingredientes activos.
Productos peligrosos de la combustión:	Puede producir gases tóxicos como CO, CO ₂ , HCl, SO ₂ , NO ₂
Polimerización:	No se espera que ocurra.

Sección 5: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental:

- Inhalación	Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando déle respiración artificial, preferiblemente boca-a-boca si es posible. Llame al centro médico para que lo aconsejen sobre el tratamiento adicional. Tenga el envase o la etiqueta del producto con usted al llamar al centro médico o yendo al mismo
- Contacto con la piel:	Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua por 15-20 minutos. Llame a un centro médico para que lo aconsejen sobre el tratamiento adicional
- Contacto con los ojos:	Quite los lentes de contacto, si es el caso. Sostenga el ojo abierto y lávelo lenta y suavemente con agua por 15-20 minutos. Llame a un centro médico para que lo aconsejen sobre el tratamiento adicional.
- Ingestión:	Déle a la persona un vaso de agua si es capaz de tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique un doctor. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Llame a un centro médico inmediatamente para que lo aconsejen sobre el tratamiento adicional.
- Nota para el médico tratante:	Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico. Mantener al paciente acostado, establecer una corriente de aire, si es necesario, con respiración controlada. En caso de ingestión, aplicar intravenosa fenobarbital o difenil o sus combinaciones. Aplicar anticonvulsivos o DIAZEPAM, realizar lavado gástrico previniendo aspiración.

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:	Extintores de polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua).
Procedimientos para combatir el fuego:	Se deben tomar medidas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control, mediante la disposición de barreras provisionales de tierra o cualquier otro material absorbente.
Equipo de protección especial:	Usar respirador autónomo con suministro de oxígeno para protegerse de los gases. Utilizar ropa y equipo de protección adecuado durante el combate del fuego.

Sección 7: Medidas para escape accidental

Medidas de emergencia:	Transfiera el material derramado a envases adecuados para su recuperación o desecho. Evite la formación de polvo.
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:	Recuperar el producto por humedecimiento y posterior barrido o aspiración. Cubrir con material absorbente inerte como tierra o aserrín y proceder a humedecerlo evitando la generación e polvo. Recoger el producto en un recipiente bien cerrado e identificado para su posterior eliminación