

GRUPO QUÍMICO  
ANDINO LTDA

TARJETA DE  
EMERGENCIA  
CATOMBE BRIO GQA 50 SC

CODIGO:

TE-007

VERSIÓN:

1

ÚLTIMA REVISIÓN:

2007-06-21

PÁGINA 1 DE 2



**Sección 1: Identificación del producto químico y del proveedor**

Nombre del producto: CATOMBE BRIO GQA 50 SC  
Titular del registro: GRUPO QUÍMICO ANDINO LTDA  
Comercializador y distribuidor: QUÍMICOS OMA S.A.  
Dirección: Transversal 93 N° 53-48 Int. 34. Bogotá, Colombia  
Teléfonos: PBX 2245556 – SERVICIO AL CLIENTE 018000919678  
Tipo de producto: Acaricida e insecticida  
Ingrediente activo: Abamectina  
Nombre químico: (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'S,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'[(S)-sec-butyl]21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,9-trioxatetracyclo-[15.6.1.14.8.O20,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside mixture with (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'S,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo-[15.6.1.14.8.O20,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside  
Concentración: 50 g/l  
Grupo Químico: Glicosido-lactonas macrocíclicas  
Formula Química: C<sub>48</sub>H<sub>72</sub>O<sub>14</sub> (Avermectina B<sub>1a</sub>); C<sub>47</sub>H<sub>70</sub>O<sub>14</sub> (Avermectina B<sub>1b</sub>)  
Número Registro de Venta ICA: 370  
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: Puede producir irritación pasajera en la garganta
- Por Contacto con la piel: Puede producir irritación pasajera en la piel
- Por Contacto con ojos: Puede producir irritación pasajera en los ojos
- Por ingestión: Puede producir pérdida de apetito, náuseas, vómitos y vértigo.

Efectos de una exposición crónica

No hay casos reportados de efectos a largo plazo en humanos. No hay evidencia de efectos mutagénicos o cancerígenos. Puede ser nocivo si se inhala, ingiere o se absorbe por la piel.

b) Peligros para el medio ambiente

Altamente tóxico para aves y abejas, extremadamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos.

**Sección 3: Controles de exposición y protección personal**

Medidas para reducir exposición: 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. 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,

GRUPO QUÍMICO  
ANDINO LTDA

**TARJETA DE  
EMERGENCIA**  
CATOMBE BRIO GQA 50 SC

CODIGO: TE-007

VERSIÓN: 1

ÚLTIMA REVISIÓN: 2007-06-21

PÁGINA 2 DE 2

Precauciones especiales: beber fumar o ir al baño. Lavar el cuerpo profundamente al finalizar el día de trabajo.  
Limite de exposición ocupacional: Mantener ventilación adecuada.  
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: Ninguna conocida.  
Productos peligrosos de la descomposición: Gases tóxicos  
Productos peligrosos de la combustión: Durante un incendio pueden generarse gases tóxicos o irritantes por la descomposición térmica o la combustión  
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 esta respirando déle respiración artificial inmediatamente. Consiga atención médica inmediata. Tenga el envase o la etiqueta del producto con usted al llamar al centro médico o yendo al mismo.
- 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: Lave los ojos inmediatamente con bastante agua mientras sostiene los párpados abiertos. Remueva los lentes de contacto si los usa. Si la irritación persiste vea un doctor.
- Ingestión: Si el producto es ingerido, no induzca el vómito. No suministre nada por vía oral a las personas inconscientes. Consiga atención médica inmediata.
- Nota para el medico tratante: No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático

**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<sub>2</sub>, 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. 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 de polvo. Recoger el producto en un recipiente bien cerrado e identificado para su posterior eliminación.