

GRUPO QUÍMICO
ANDINO LTDA

TARJETA DE
EMERGENCIA
RAUDO GQA 727 SC

CODIGO:

TE-001

VERSIÓN:

1

ÚLTIMA REVISIÓN:

2007-06-21

PÁGINA 1 DE 2



Sección 1: Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre del producto: RAUDO GQA 727 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: Insecticida (Suspensión Concentrada)
Ingrediente activo: Imidacloprid
Nombre químico: 1-(6 cloro-3-pyridylmethyl) N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine
Concentración: 727 g/l
Grupo Químico: Cloronicotinilos
Formula Química: $C_9H_{10}ClN_5O_2$
Número Registro Nacional ICA: 303
Numero UN: 2902

Sección 2: Identificación de los riesgos

Clasificación riesgo del producto: Clasificación Toxicológica II. Moderadamente Peligroso.
a) Peligro para la salud de las personas: Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)
- Por Inhalación: No es irritante de las vías respiratorias.
- Por Contacto con la piel: No irrita la piel.
- Por Contacto con ojos: No irrita los ojos.
- Por ingestión: Disminución de la capacidad respiratoria, fatiga, contracción, debilidad muscular, calambres.
Efectos de una exposición crónica: No presenta riesgo de inducción de mutaciones genéticas en humanos. No teratogénico. No carcinógeno.
b) Peligros para el medio ambiente: Ligeramente tóxico para peces, altamente tóxico para aves y abejas.

Sección 3: Controles de exposición, 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. No comer, beber o fumar durante la manipulación o aplicación del producto.
Equipo de protección personal:
- Protección respiratoria: Respirador aprobado para polvos NIOSH/MSHA
- Protección de las manos: Guantes impermeables de PVC o goma.
- Protección de la vista: Utilizar gafas o protector facial.
- Otros equipos de protección: Ropa de manga larga, calcetines y zapatos para la manipulación del polvo. Al aplicar, ropa impermeable y botas de goma.
Medidas de higiene personal: Lavar las zonas del cuerpo expuestas al producto. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño.
Precauciones especiales: Mantener ventilación adecuada. Baño para ojos y ducha de seguridad son recomendables.
Limite de exposición ocupacional: No establecido.

Sección 4: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso.
Incompatibilidad:	Incompatible con productos de reacción alcalina y agentes fuertemente oxidantes.
Productos peligrosos de la descomposición:	No presenta reacciones peligrosas conocidas bajo condiciones normales de uso.
Productos peligrosos de la combustión:	Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego: óxidos de cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono, cianuro de hidrógeno y óxidos de nitrógeno.
Polimerización:	No presenta.

Sección 5: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental:	
- Inhalación	Trasladar la víctima al aire fresco. Si no respira, administrar resucitación cardio-pulmonar o respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, administrar oxígeno. Buscar atención médica inmediata.
- Contacto con la piel:	Lave inmediatamente la piel afectada con agua mientras remueve y aísla toda la ropa contaminada. Lave todas las áreas afectadas de la piel a fondo con agua y jabón durante 15-20 min. Si síntomas como irritación se desarrollan, inmediatamente llame a un médico y esté preparado para transportar a la víctima al hospital para tratamiento.
- Contacto con los ojos:	Primero verifique si la víctima tiene lentes de contacto y remuévalos si están presentes. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y obtener atención médica inmediata. No ponga ungüentos, aceites o medicamentos en los ojos de la víctima sin instrucciones específicas del médico.
- Ingestión:	No induzca el vómito a menos que se lo indique un doctor. Si la víctima está consciente y no convulsiona, déle 1 o 2 vasos de agua para diluir el químico e inmediatamente llame al hospital o centro de control de envenenamiento. Está preparado para transportar a la víctima al hospital si lo aconseja el médico. Si la víctima está convulsionando o está inconsciente, no le dé nada por la boca, asegúrese de que las vías respiratorias de la víctima están abiertas y acueste a la víctima de lado con la cabeza más abajo que el cuerpo.
- Nota para el médico tratante:	No tiene antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático. Puede ser neurotóxico.

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:	Espuma, dióxido de carbono, químico seco y agua.
Procedimientos para combatir el fuego:	Contener la dispersión del medio de extinción. No contaminar cursos o fuentes de agua, o red de alcantarillado.
Equipo de protección especial:	En zonas bien ventiladas: máscara completa con filtro combinado. En espacios cerrados: aparato de aislamiento.

Sección 7: Medidas para escape accidental

Medidas de emergencia:	Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del derrame.
Equipo de protección personal:	Gafas, máscara facial y guantes de goma.
Precauciones para evitar daños:	No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red de alcantarillado.
Métodos de limpieza:	Cubrir con material absorbente inerte como tierra o aserrín y proceder a humedecerlo evitando la generación de polvo, luego barrer y recoger con pala colocando el material en un recipiente bien cerrado e identificado para su posterior eliminación. Ventile el área y lave la zona derramada después de haber retirado completamente todo el material.