



Sección 1: Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre del producto:	PATRULLA 375 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:	Fungicida (Suspensión concentrada)
Ingrediente activo:	Difenoconazol + Kresoxim metil
Nombre químico:	cis,trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether + Methyl methoxymino- α -(o-tolyloxy)-o-tolylacetate.
Concentración:	125 g/l + 250 g/l
Grupo Químico:	Triazol + Estrobilurinas
Formula Química:	$C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$ + $C_{18}H_{19}NO_4$
Número Registro Nacional ICA:	629
Numero UN:	2902

Sección 2: Identificación de los riesgos

Clasificación riesgo del producto:	Categoría Toxicológica II MODERADAMENTE PELIGROSO
Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez):	Efectos adversos que pueden ocurrir si el material no se maneja como se recomienda.
- Por Inhalación:	
- Por Contacto con la piel:	Es poco probable que una exposición única prolongada cause efectos adversos. Puede causar irritación moderada en los ojos, la cual puede ser lenta al sanar. Puede causar lesión moderada en la córnea.
- Por Contacto con ojos:	Exposiciones prolongadas pueden causar irritación de la piel. Es poco probable que una exposición prolongada única resulte en absorción, a través de la piel, de material en cantidades peligrosas.
- Por ingestión:	La toxicidad de una dosis oral única es baja. Pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente probablemente no causen lesiones. No hay casos reportados de efectos a largo plazo en humanos.
Efectos de una exposición crónica	
b) Peligros para el medio ambiente	

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.
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 al finalizar el día de trabajo.
Precauciones especiales:	Mantener ventilación adecuada.
Limite de exposición ocupacional:	

Sección 4: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: **Difenoconazol:** Se considera estable hasta el punto de fusión. Estable cerca de 26 semanas a la temperatura ambiente y 38°C cuando esta expuesto a cuatro diversos metales (carbón, acero inoxidable, aluminio y hojalata).
Kresoxim metil: No se hidroliza a pH 7 en 24 horas (20°C).

Incompatibilidad: No presenta incompatibilidad conocida.

Productos peligrosos de la Combustión: Durante un incendio pueden generarse gases tóxicos o irritantes por la descomposición térmica o la combustión tales como dióxido y monóxido de carbono.

Polimerización: No presenta polimerización

Sección 5: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental:

- Inhalación: Traslade al aire fresco si se presentan efectos. Consulte un médico inmediatamente.
- Contacto con la piel: Lave abundantemente con agua. Solicite atención médica si la irritación persiste.
- Contacto con los ojos: Lávelos inmediatamente con agua corriente y en forma continua al menos durante 15 minutos. Consulte personal médico.
- Ingestión: No induzca al vómito. Llame un médico o centro para control de intoxicaciones con veneno.
- Nota para el médico tratante: No tiene 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: CO₂, 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. Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control.

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. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar.

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: Delimite el área evitando el acceso de personas no autorizadas. Recuperar el producto por humedecimiento y posterior barrido o aspiración. Cubrir con material absorbente como arena, aserrín, tierra de diatomeas. Recoger el producto en recipientes para una eliminación segura. Humedecer cuidadosamente el material sólido para evitar que se disperse. Recoja el material con palas y hasta 3 cm de suelo, guarde en bolsas plásticas dentro de recipientes metálicos o plásticos para este fin, debidamente marcados.