



Sección 1: Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre del producto:	SKEL 250 EC
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 (Concentrado Emulsionable)
Ingrediente activo:	Difenoconazol
Nombre químico:	<i>cis,trans</i> -3-chloro-4-[4-methyl-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether
Concentración:	250 g/l
Grupo Químico:	Triazoles
Formula Química:	C ₁₉ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₃
Número Registro Nacional ICA:	358
Numero UN:	2903

Sección 2: Identificación de los riesgos

Clasificación riesgo del producto:	Categoría Toxicológica II. Moderadamente peligroso
a) Peligro para la salud de las personas: Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)	
- Por Inhalación:	Irritación en la nariz
- Por Contacto con la piel:	Irritación moderada
- Por Contacto con ojos:	Irritación moderada
- Por ingestión:	Diarrea ,vómitos, náuseas
Efectos de una exposición crónica	Dermatitis, mareos, vómitos
b) Peligros para el medio ambiente	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede causar efectos tóxicos a largo plazo en el medio ambiente acuático

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 pesticidas y filtro para polvos
- Protección de las manos:	Guantes resistentes a los productos químicos
- Protección de la vista:	Usar protector facial o gafas de seguridad
- Otros equipos de protección:	Delantal resistente a los productos químicos u otra ropa impermeable. Camisas de manga larga y pantalones largos
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:	8 mg/m ³ (TWA).

Sección 4: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable bajo condiciones estándar. El producto presenta estabilidad en sus propiedades físicas y químicas por lo menos después de dos años de la fecha de formulación. Sin embargo, manténgase alejado del calor, la humedad o la llama.
Incompatibilidad:	No se conoce incompatibilidad. Sin embargo se recomienda realizar una prueba previa a la aplicación del cultivo.

Productos peligrosos de la combustión: Cloruro de hidrogeno, óxidos de hidrogeno y nitrógeno, sulfuro de carbono, monóxido de carbono.

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 y yendo camino al mismo.
- Contacto con la piel: Remueva y lave separadamente la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua y jabón durante 15-20 min. Si la irritación persiste llame al médico.
- Contacto con los ojos: Remueva los lentes de contacto si es el caso. Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua por 15 – 20 minutos. Contacte al médico si las molestias persisten.
- Ingestión: Llame a un centro médico inmediatamente para que lo aconsejen sobre el tratamiento. 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 del centro médico. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente
- Nota para el medico tratante: Este ingrediente activo pertenece al grupo químico triazoles. Se recomienda ABC de reanimación. Utilice carbón activado si la cantidad ingerida es tóxica. Considere lavado gástrico, protegiendo la vía aérea, si existe la posibilidad de una toxicidad severa. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingesta. Tratamiento sintomático. No se conoce antídoto

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: Utilice niebla de agua (no usar chorros directos a presión), polvo químico seco, o CO₂.
- Procedimientos para combatir el fuego: Mantenga al personal en dirección contraria a la dirección del viento. Mantenga a salvo los aparatos de respiración autónoma. Refresque los tanques de contención con agua a presión. Si toda el área esta invadida por el fuego y si las condiciones lo permiten, deje al fuego quemar hacia fuera puesto que el agua aumentara el peligro de la contaminación. Mantenga el producto alejado de fuentes de ignición.
- 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.