



Fecha de actualización:
Julio 2026

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	CHEKKER®
Ingrediente Activo:	Difenoconazole 60%
Formulación:	Gránulos dispersables en agua (WG)
Titular de Registro:	INTEROC S.A.
Dirección:	Av. Javier Prado Oeste 2442. Piso 16. Magdalena, Lima 17, Perú
Teléfono:	(511) 614 5100
Fax:	(511) 614 5129
Formulador:	SINOAGRO CHEMICAL Co., Ltd.
Dirección:	Room 1705, N° 1065. Zhongshan Road West. Shanghai, China
Teléfonos de Emergencia:	Infosalud: 0800-10-828 Cicotox: (01) 328 - 7700 Essalud: (01) 411 – 8000, opción 4 Interoc S.A.: (511) 614-5100

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo:	Difenoconazole 60%
No. CAS:	Difenoconazole: 11944-6-68-3
Fórmula molecular:	Difenoconazole: $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$
Formulación:	Gránulos dispersables en agua (WG)
Composición:	
Difenoconazole	600 g/Kg
Aditivos	c.s.p. 1 Kg

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación. Para ingresar al área tratada hasta que la aspersión se haya secado en las primeras 12 horas.

No es irritante ocular, sin embargo, se recomienda evitar el contacto con los ojos.

No es irritante, ni sensibilizante dermal, sin embargo, se recomienda evitar el contacto con la piel.

Puede ser dañino si se ingiere.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Si se inhala, trasladar al aire libre y mantener en reposo.
Ingestión:	Si se ingiere, no induzca el vómito. Consulte al médico.
Contacto con la Piel:	Retirar con cuidado la ropa contaminada. Lavar el área afectada con agua y jabón. Consulte con un médico por ayuda.
Contacto con los ojos:	Mantener abiertos los párpados y lavar con cantidades abundantes de agua durante 15 minutos. Llame al médico si se desarrolla irritación o si el enrojecimiento persiste después del lavado.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de Inflamación:	No inflamable.
Agente Extintor:	Extintor químico seco, espuma, dióxido de carbono o agua pulverizada (no use chorro directo de agua). No respirar los humos, usar respirador con filtro.
Equipo de protección contra incendios:	Apagar las fuentes de ignición. Detenga el derrame y construya barreras de contención. Recoger el producto en tambores debidamente identificados.
Orientación de lucha contra incendios:	Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilice equipo de respiración, junto con equipo de protección completo. Mantenga el sistema de enfriamiento cerca de los contenedores. Controlar el derrame si es posible y posteriormente realizar la disposición final.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales:	Evitar el contacto con el material derramado o superficies contaminadas. Si la ropa está contaminada retirarse inmediatamente. Cuando se trata de derrames no comer, beber o fumar y usar ropa de protección personal como se detallan en la sección 8.
Pequeños derrames:	Apagar las fuentes de ignición, construya barreras contra derrames e impida el acceso al área donde sucedió el derrame. Tome medidas para reducir los vapores diluidos con materiales absorbentes como: arena o aserrín. Limpiar las zonas de vertido de residuos y absorbente. Evitar que el derrame contamine el suelo o entre a los sistemas de alcantarillado y drenaje o cualquier cuerpo de agua. Cubra el derrame con material absorbente y colóquelo en un contenedor de eliminación debidamente identificado.
Grandes derrames:	Apagar las fuentes de ignición. Detenga el derrame y construya barreras de contención. Recoger el producto en tambores debidamente identificados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Usar guantes impermeables, como: guantes de neopreno o nitrilo. Use gafas de seguridad, gafas protectoras o protector de cara. Lávese con agua y jabón después de manipular el producto. Se recomienda ventilación mecánica cuando el producto es utilizado en espacios cerrados. Leer y observar todas las precauciones e instrucciones en la etiqueta.
Almacenamiento:	Almacenar en sus envases originales, en posición vertical y cerrada. Guardar en zonas ventiladas, secas. Evitar ambientes húmedos donde se almacenan semillas, fertilizantes y alimentos para animales. Debe almacenarse fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería: Se debe utilizar ventilación mecánica para la manipulación de este producto en espacios cerrados.

Equipo de protección Personal

Ocular: Usar lentes de seguridad para salpicaduras de productos químicos.

Respiratoria: Normalmente no se requiere un respirador al manipular el producto. En ausencia de ventilación mecánica, usar mascarilla completa.

Dermal: Usar guantes de PVC resistentes a los productos químicos. Usar overoles desechables, calcetines y botas de PVC resistentes a los productos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido
Color: Blanquecino
Olor: Inodoro
Densidad Relativa: 0.54 - 0.6 g/L (20°C)
pH: 5 - 9

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad de almacenamiento: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento al menos por 2 años

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Una descomposición térmica genera vapores tóxicos e irritantes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral en ratas DL50: > 2000 mg/Kg
Dermal en ratas DL50: > 2150 mg/Kg
Inhalación en ratas CL50 (4h): > 2000 mg/m³
Irritación ocular en conejos: No irritante para los ojos
Irritación dermal en conejos: No irritante para la piel
Sensibilización en cobayos: No sensibilizante a la piel

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para aves:	LD50 codorniz (dietaria) >4760 mg/Kg LD50 pato (agudo) > 2150 mg/kg
Toxicidad para peces:	CL50 trucha arco iris: 0.8 ppm CL50 agalla azul: 1.2 ppm
Toxicidad para dáfnidos:	CL50 (14 d): 0.77 ppm
Toxicidad para lombrices:	CL50 (14 d) > 610 mg/L
Toxicidad para abejas:	LD50 contacto > 100 µg/abeja LD50 oral > 187 µg/abeja

13. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICIÓN

Disposición del producto:	El producto puede ser eliminado por incineración en un lugar con licencia. Seguir indicaciones de las autoridades locales reguladoras de desechos.
Eliminación de contenedores:	Puede requerirse incineración para los contenedores o empaques. Siga las regulaciones federales y locales para la disposición de desechos.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número UN:	3077
Clase UN:	9
Grupo de embalaje UN:	III
Designación de transporte:	Pesticida, Sólido, Tóxico, N.O.S

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Frases de Seguridad:
S2: Mantener fuera del alcance de los niños.
S24/25: Evitar contacto con piel y ojos.
S36/37/39: Usar ropa adecuada, guantes y protección en la cara/ ojos.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información anterior pretende brindar orientación general de salud y seguridad en el almacenamiento y el transporte de la sustancia o producto a que se refiera. La exigencia o recomendación de cualquier sitio o procedimiento de trabajo, sistema o política en vigor o que se deriven de cualquier evaluación de los riesgos que impliquen la sustancia o producto debe prevalecer sobre cualquiera de las orientaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad, cuando exista una diferencia en la información suministrada. La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es exacta a la fecha de publicación, y se actualizará como y cuando sea apropiado.