

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Proveedor

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia  
Calle 1 C N° 7-53 Interior Zona Franca  
Barranquilla - Colombia

### Emergencias (Perú):

#### EN CASO DE INTOXICACIÓN

- CISPROQUIM:  
Sin costo: 080-050-847
- INFOSALUD:  
Sin costo: 0801-10-200
- CICOTOX:  
Sin costo: 0800 - 13040  
Tel: (01) 328-7398
- CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS ESSALUD:  
Sin costo: 0801 - 10200

# ADAMA

## Sibu® 250 EC



1. Difenoconazole 250 g/L  
Familia: Triazole  
Uso: Fungicida Agrícola

## 2. Composición.

COMPONENTE	CAS	ONU	EINECS	Contenido
Cis, trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1, 2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether	119446-68-3	-	-	250 g/L
Inertes	-	-	-	c.s.p. 1 Litro

## 3. Identificación de peligro

- **Riesgos para la salud:** Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- **Riesgo Medio Ambientales:** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

## 4. Primeros auxilios

**Inhalación:** Sacar a la víctima al aire libre. Llamar al médico.

**Ingestión:** No induzca al vomito. Lávese la boca con agua abundante. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Acuda a un médico inmediatamente.

**Contacto con la piel:** Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Solicite atención médica si se siente mal.

**Contacto con los ojos:** Lávese abundantemente con agua, manteniendo el párpado bien abierto. Acuda a un médico inmediatamente.

**Nota al Médico:** Se desconoce el antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

## 5. Medidas en caso de incendio

**Medios y procedimientos de extinción:** Producto químico seco, agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol.

**Productos peligrosos de descomposición térmica:** Óxidos de nitrógeno, carbono y cloruros.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales** Úsese protección adecuada (Vea la sección 8)

**Precauciones ambientales** Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes

**Métodos de limpieza:** Cubrir con arena u otro material inerte. Recoger el material derramado con un paño, depositarlo en un contenedor limpio y cubrir el contenedor. Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones de manejo** No respirar gases/humos/vapores/aerosoles. Evítese el contacto con ojos y piel.

**Precauciones de Almacenamiento** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, cerrado y bajo llave. Manténgase en un lugar fresco, seco, bien ventilado. Mantener alejado de alimentos, piensos y bebidas.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Medidas técnicas** Se requiere ventilación. Los lugares de manipulación deben tener lavadores de ojos y duchas de seguridad.

**Equipo de protección personal**

**Vías respiratorias** Usar un respirador para pesticidas: respirador aprobado por la NIOSH.

**Piel y cuerpo** Usar camisa de manga larga y pantalones para prevenir el contacto con la piel, indumentaria completa incluyendo gorro o capucha y botas resistentes a productos químicos.

**Manos** Úsese guantes adecuados

**Ojos** Usar gafas químicas o de seguridad.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Forma física	Líquido
Color	Ámbar
Olor	Olor característico
Densidad Aparente	1.020 g/ml a 20 °C
Coefficiente de partición octanol/agua	4.4 a 25 °C (Difenoconazole)
pH	4.0 - 7.0

Inflamabilidad No inflamable

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** No sufre polimerización, estable a condiciones normales.

**Materiales que deben evitarse:** Agentes oxidantes, ácidos y álcali.

**Productos de descomposición Peligrosos:** Óxidos de nitrógeno, carbono, fósforo y azufre.

## 11. Información toxicológica

<b>Toxicidad Aguda</b>	Toxicidad aguda - Oral DL <sub>50</sub>	1453 mg/kg
	Toxicidad aguda- Dérmica DL <sub>50</sub>	2000 mg/kg
	Toxicidad aguda-Inhalación	3.3 mg/L (4 horas)
<b>Irritación de la piel</b>	No irritante (conejo)	
<b>Irritación ocular</b>	No irritante (conejo)	
<b>Sensibilización a la piel</b>	No sensibilizante (cobayo)	
<b>Efectos carcinogénicos</b>	No carcinógeno	
<b>Efectos teratogénicos</b>	No teratogénico en experimentos con animales	
<b>Efectos Mutagénicos</b>	No mutagénico	

## 12. Información ecológica

<b>Ecotoxicidad</b>		
<b>Peces</b>	LC <sub>50</sub> 96 Horas-Trucha arcoíris [mg/l]	0.81
<b>Algas</b>	LD <sub>50</sub> Aves [mg/kg]	>2000 mg/l
<b>Abejas</b>	LD <sub>50</sub> [µg/abeja]	No tóxico

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Evítese su liberación al medio ambiente. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales peligrosos

## 14. Información relativa al transporte

Número UN	3082
Nombre Apropiado para el empaque	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (250 g/l Difenconazole)
Grupo de empaque	III
Clase	9
H.I. n°	90
IMDG-Polución marina	Si
Transporte aéreo	Regulado

## 15. Información reglamentaria

<b>Símbolos UE</b>	Xn: Nocivo N: Peligroso para el medio ambiente
<b>Frases de Riesgo:</b>	R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Frases de Seguridad:</b>	S02 - Manténgase fuera del alcance de los niños. S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. S20/21 - No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. S36/37 - Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. S60 - Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos. S62 - En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

## 16. Otras informaciones

Este material solo debe ser usado por personas que estén informadas de las normas de seguridad requeridas y que conozcan las recomendaciones de esta hoja de seguridad.

Fin del documento

Fecha de revisión: 17 de Enero del 2019