



HOJA DE SEGURIDAD (HDS)

CICLAMEN

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	CICLAMEN
N° de Registro:	PQUA N° 3463 - SENASA
Nombre:	Difenoconazole + Propiconazole -3-chloro-4-[(2RS, 4RS; 2RS, 4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1, 3-dioxolan-2-yl] phenyl 4-chlorophenyl ether
Nombre IUPAC:	-(2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole
Tipo de Formulación:	Granos Solubles (SG)
Tipo de Uso:	Concentrado emulsionable (EC) Fungicida

Formulado por:
Nanjing Essence Fine-Chemical Co. Ltd
Dirección: 4th Floor, Building 5, No. 150
Pubin Road, Nanjing, China

Importado y Distribuido:
INBIOR S.A.C.
Av. via de evitamiento N° 1233
Urb. Los Parques de Monterrico
Salamanca - Ate - Lima - Perú

INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Composición:	CAS N°	CONTENIDO
Difenoconazole	119446-68-3	250 g/L
Propiconazole	60207-90-1	250 g/L
Aditivos	--	c.s.p. 1 L.

ACCIONES DE PRIMERO AUXILIOS

Medidas de Primeros Auxilios Generales:

En caso de sospecha de intoxicación, contactar un médico en forma urgente. Facilite al médico el envase, etiqueta o esta hoja de seguridad para su información.

Inhalación: Llevar a la persona afectada a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración es irregular, entregue respiración artificial, mantenga al afectado abrigado y en reposo. Llamar inmediatamente a un médico o centro toxicológico

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar los lentes de contacto. Consultar a un médico de inmediato.

Ingestión: Acudir al médico inmediatamente. Mostrar el envase, su etiqueta, o bien esta Hoja de Seguridad. No provocar el vómito. Contiene destilados de petróleo y/o solventes aromáticos.

Contacto con la piel: Retirar toda la ropa contaminada y lavar las zonas del cuerpo afectadas con abundante jabón y agua. Si la irritación dérmica persiste, acudir por atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Antídoto y recomendaciones para el tratamiento médico:

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS

- Irritante a la piel.
- Riesgo de daños serios a los ojos.
- Puede causar sensibilización al contacto con la piel.
- Tóxico para organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos de largo plazo en medioambientes acuáticos.



Identificación de riesgos de materiales según NCh 1411

Clasificación de riesgos del producto químico:

Clase III. Producto Poco Peligroso. Etiqueta azul.

MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Riesgos específicos:

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Equipo de protección especial para:

Usar respirador autónomo con suministro de oxígeno para la actuación en incendios protegerse de los gases. Utilizar ropa y equipo de protección.

Agentes extinción:

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o CO₂ (anhídrido carbónico). No utilizar Chorros de agua directos, éstos pueden dispersar el fuego.

Procedimientos especiales para combatir:

Hay que tomar medidas para prevenir la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada. No permita que el agente extintor entre en el alcantarillado o cursos de agua. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada.

MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:

El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. No debe llegar a canalizaciones, desagües o pozos. Eliminar el producto bajo las normativas locales y de acuerdo al organismo competente. Si no es posible una eliminación segura, contactar al fabricante, al distribuidor o al representante local. No contaminar las aguas y desagües.

Precauciones personales:

Consultar las medidas de protección.
Evite la formación de polvo.

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:

Medidas de Protección ambiental luego de accidentes: Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Prevenga que el derrame se extienda en caso de que sea seguro llevarlo a cabo.

Recolectar el producto y eliminar en incineradores aprobados para químicos. Juntar el material en recipientes de cierre hermético, marcados especialmente. Las capas de tierra muy contaminadas deben ser cavadas y sacadas, hasta llegar a tierra limpia.

Si el producto llega a cursos de agua, dé aviso a las autoridades.

CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Usuarios o cualquier persona:

Al manipular este producto primero debe leer la protección personal. Al manipular, usar y combatir el fuego de este producto, se deben usar equipos de limpieza, mezcla o carga, siguiendo el equipo de protección personal.

Protecciones para ojos y cara:

Use gafas antipolvo y guantes resistentes a químicos.

Protección para la piel :

Utilizar gafas de seguridad y mascarilla.

Protección a la piel:

Use guantes resistentes a químicos

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Medidas de orden técnico (Recomendaciones):

Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta y en esta Hoja de Seguridad.

Precauciones a tomar:

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
Equipo de protección individual.

Almacenamiento

Medidas de orden técnico:

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Manténgase separado de alimentos, bebidas y alimentos de animales.

Embalajes recomendados y no adecuados por el Proveedor:

No almacenar el producto en otros envases o embalajes que no sean los propios del producto.

Temperaturas de almacenamiento

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón
Olor:	Característico debil
Punto de inflamabilidad:	No inflamable
pH:	5.0 - 8.0

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales.

Materiales incompatibles:

No se describen.

Productos peligrosos de la combustión:

Vapores tóxicos e irritantes.

Polimerización peligrosa:

No se describen.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda (a corto plazo) : LD50 rata hembra: > 2000 - < 3000 mg/Kg Clasificación GHS Categoría 5

Toxicidad Dermal: DL50 rata hembra y macho > 4000 mg/kg Clasificación GHS Categoría 5

Toxicidad Inhalatoria Aguda: CL50 rata > 2,94 mg/l, 4 h Clasificación GHS: ninguna

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Manténgalo alejado de desagües, alcantarillas, zanjas y canales de agua. Quemar en incinerador especial controlado de alta temperatura. Siga todas las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.
No reutilice el contenedor sin el permiso de la Compañía.

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información especial:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames.
Transportar el producto sólo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No disponible.