

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Clofedyn[®]

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

MONTANA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

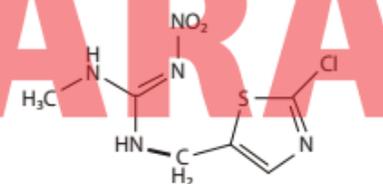
NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

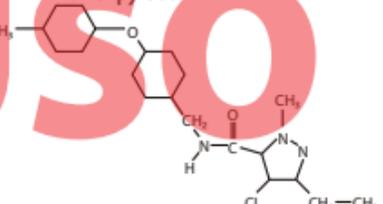
Abrir
aquí

- **Grupo químico:** Neonicotinoide (Clothianidin) y Pyrazolecarboxamide (Tolfenpyrad)
- **Registro:** Reg. PQUA N°2795 - SENASA
- **Nombre común:** Clothianidin y Tolfenpyrad
- **Nombre químico:** Clothianidin: (E)-1-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine;
Tolfenpyrad: 4-chloro-3-ethyl-1-methyl-N-[4-(p-tolyloxy)benzyl]pyrazole-5-carboxamide
- **Fórmula empírica:** Clothianidin: C₆H₈ClN₅O₂S; Tolfenpyrad: C₂₁H₂₂ClN₃O₂
- **Peso molecular:** Clothianidin: 249.7; Tolfenpyrad: 383.88

Clothianidin:



Tolfenpyrad:



- **Propiedades físicas y químicas:**
- **Aspecto:** Líquido
- **Olor:** suave, característico
- **Dispersibilidad:** 95% min
- **Suspensibilidad:** 90% min
- **Granulometría:** 99.5% min (malla 200)
- **Inflamabilidad:** No inflamable
- **Capacidad y clase de los envases:** 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L, 5 L, 10L, 20L y 200 L
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este # 6210 – Of. 401 - La Molina, Lima
- **Formulado y distribuido por:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este # 6210 – Of. 401 - La Molina, Lima

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino. No ingerir. • Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Evite el contacto con la piel y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.

- **Color:** Blanco a ligeramente crema
- **pH (1%):** 5-8
- **Persistencia de espuma:** 40 ml máximo
- **Propiedades explosivas:** No explosivo
- **Propiedades oxidantes:** No oxidante

- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto, cámbiese la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Neonicotinoide (Clothianidin) y Pyrazolecarboxamide (Tolfenpyrad)
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta. • En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones. • En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. • En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y el calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón. En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.



TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU:106 / MONTANA SA: (01) 419-3000

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos. • No aplicar en época de floración del cultivo. • No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.



- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación de sobrantes del producto. • Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada. • El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo. • En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INDICACIONES DE USO Y MANEJO

CLOFEDYN es un insecticida con acción sistémica, translaminar que actúa por contacto e ingestión, inhibiendo la respiración del insecto plaga, ocasionando la supresión de la movilidad y causando la muerte de éste.

CLOFEDYN se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen deseado, agitar hasta obtener una mezcla homogénea.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/200 L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.30 - 0.40	45	0.01* 0.01**
Pimiento	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.25 - 0.30	3	0.8* 1.5**
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.15 - 0.20	7	0.6* 2.0**
Arroz	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes orizicolus</i>	0.20 - 0.30	90	0.5* 0.01**

PC: Periodo de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

* Clothianidin / ** Tolfenpyrad

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar **CLOFEDYN** en la etapa de brotamiento del cultivo y al inicio de la infestación de la plaga. En el cultivo de espárrago se recomienda realizar dos aplicaciones por campaña, considerando 2 campañas por año. En el cultivo de pimiento y arroz se recomienda una aplicación por campaña, considerando 2 campañas al año. En el cultivo de vid, se recomienda realizar 2 aplicaciones por campaña, considerando una campaña al año. Se recomienda la rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción.

PERIODO DE REINGRESO: Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

