

FICHA TÉCNICA CETAMISEN

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Nombre comercial	CETAMISEN
Ingrediente Activo	Acetamiprid 250 g/kg
Formulación	Polvo soluble (SP)
Número de registro	92-I15/NA
Titular del registro	SAIBAI
Nombre químico	(E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine
Grupo químico	Neonicotinoid insecticide
Formula empírica	C ₁₀ H ₁₁ ClN ₄
Clasificación Toxicológica	Categoría II - Moderadamente Peligroso
Cultivos	Papa, tomate riñón, rosas, gypsophila, arroz, cacao, brócoli.
Presentaciones comerciales	100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 4 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l, 200 l y 1000 l.
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS	
Aspecto	Sólido, blanco
Olor	Sin olor
Inflamabilidad	No inflamable
Solubilidad en agua a 20 °C	2950 mg/l
Densidad	0.8 g/ml
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad	Estable durante al menos 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento.
Incompatibilidad	Compatible con la mayoría de los productos de reacción agroquímica neutra. Sin embargo, antes de aplicar en una mezcla, realice una prueba previa de compatibilidad.
PROPIEDADES BIOLÓGICAS	
Modo y mecanismo de acción: CETAMISEN cuyo ingrediente activo es Acetamiprid es un insecticida sistémico con actividad translaminar, de contacto y acción estomacal. Agonista del receptor nicotínico de acetilcolina que afecta a la sinapsis del sistema nervioso central del insecto.	

RECOMENDACIONES DE USO

Modo de empleo: Utilizando el equipo de aplicación adecuado, colocar el volumen de agua a emplearse en el respectivo recipiente posteriormente añadir fijador y colocar la dosis recomendada del producto CETAMISEN, agitar lo suficiente hasta lograr una mezcla homogénea. Aplicar con el equipo completo de protección.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	200 g/ha	7 días
Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0,30 g/l*	No aplica
Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	Minador (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	0,30 g/l*	No aplica
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Mosca minadora (<i>Hydrellia</i> sp.)	200 g/ha	30 días
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Paratíozia (<i>Bactericera cockerelli</i>)	200 g/ha	14 días
Broccoli (<i>Brassica oleracea</i>)	Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	300 g/ha	7 días

Gasto de agua: Ornamentales: 1000 litros/hectárea

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Realizar la aplicación de CETAMISEN por una ocasión en presencia de la plaga considerando siempre su umbral de daño económico para que el producto ejerza tanto su modo como su mecanismo de acción y rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción para evitar la formación de resistencia.

PERIODO DE REINGRESO

24 horas.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los productos de reacción agroquímica neutra. Sin embargo, antes de aplicar en una mezcla, realice una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con la dosis recomendada en la etiqueta.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.

- No coma, beba o fume durante la mezcla, aplicación y manipulación del producto.
- Utilice camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada de forma separada y báñese con abundante agua y jabón.
- En caso no consumir todo el producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

MEDIDAS RELATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Para aplicaciones de agroquímicos establecer una franja de seguridad de 50 metros sin barreras vivas y 30 metros con barreras vivas respecto a áreas sensibles tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinadas para el consumo humano.
- Después de hacer la aplicación, lave los equipos y repase el cultivo con el agua del lavado.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.
- Después de usar el contenido, inutilícela cortando la funda, coloque en un contenedor y entréguelo al distribuidor para su posterior disposición final.
- Tóxico para abejas. Comunicar a los apicultores aledaños de la aplicación del producto para que no realicen aplicaciones entre las 9 am y 4 pm, sino que debe realizarse en las primeras horas de la mañana o últimas horas de la tarde. Si existen panales cercanos se cubran durante la aplicación del producto, no aplicar durante la floración del cultivo y cortar las malezas de los alrededores para disminuir la presencia de abejas.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

En caso de ingestión: “NO INDUZCA EL VÓMITO, NI ADMINISTRE NADA POR VÍA ORAL”.

En caso de contacto con la piel: retírese la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca por al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

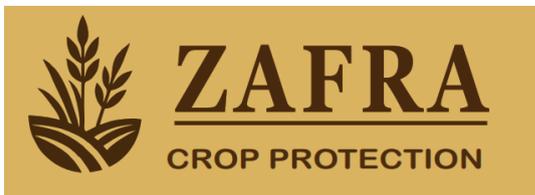
Síntomas de intoxicación: Envenenamiento Moderado-Leve: Puede causar náuseas, vómito, diarrea, dolor abdominal, mareos, dolor de cabeza y sedación leve. Esta sustancia también puede causar irritación en los ojos. Envenenamiento grave: Grandes ingestiones deliberadas causaron agitación, convulsiones, acidosis metabólica, coma, hipotermia, neumonitis, insuficiencia respiratoria, hipotensión, arritmia ventriculares y muerte. Raro se ha informado una lesión cáustica del esófago.

Tratamiento: El tratamiento es sintomático y de apoyo. Administrar fluidos para hipotensión por vía intravenosa.

Antídoto: No hay antídoto específico disponible; sintomático y la atención de apoyo es la base del tratamiento.

MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evite el contacto con el material derramado o con superficies contaminadas. No fumar, comer o beber durante el proceso de limpieza. Usar ropa de protección personal y equipos. Mantenga a las personas y a los animales lejos.



CETAMICEN

Equipo de protección: Usar equipo de seguridad, guantes, botas, traje impermeable.

Derrames pequeños: Recoger el derrame con un material inerte (arena o tierra secas), a continuación, colocar en un recipiente de desechos de productos químicos.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: No manipule el material cerca de alimentos o agua para beber. Evite el contacto con los ojos. Mantenga el recipiente cerrado. Usar solo en un área bien ventilada. Lavarse cuidadosamente después de manejarlo. Evitar la respiración de vapor en forma prolongada. Evitar el contacto con la piel en forma prolongada. Usar conexión tierra y de seguridad cuando se transfiera material para evitar la descarga estática, el fuego o la explosión. Usar herramienta a prueba de chispas.

Almacenamiento: El producto debe mantenerse bajo llave, y fuera del alcance de los niños. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase lejos del calor, las chispas, las llamas y la luz solar directa.

EMERGENCIAS

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o AL CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO TOXICOLÓGICO CIATOX 1800 VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas. Para mayor información dirigirse a SAIBAI Telf.: (02) 2522 028 – 0984054518.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.