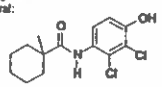
31,2 ± 0,3

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

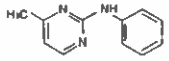
Nombre comercial del producto: KATRINA® 700 WG
Nombre comun: Fenhexamid + Cyprodinil
Nombre quimico:
Fenhexamid: 2',3'-dichloro-4'-hydroxy-1'-methylcyclohexanecarboxanilide.
Cyprodinil: 4-cyclopropyl-6-methyl-N-phenylpyrimidin-2-amine
CLASE: FUNGICIDA AGRÍCOLA
Reg. POQUIM° - SENASA
Composición:

Fenhexamid	500 g/kg
Cyprodinil	200 g/kg
Aditivos	c.s.p. 1kg

Fórmula empirica:
Fenhexamid: $C_{14}H_{17}Cl_2NO_2$
Cyprodinil: $C_{14}H_{15}N_3$
Peso Molecular:
Fenhexamid: 302.20 g/mol
Cyprodinil: 225.29 g/mol
Fórmula estructural:
Fenhexamid



Cyprodinil



Presentaciones del producto: 200 g, 1 kg, 25 kg

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO:
- Apariencia: Sólido.
- Color: Marrón.
- Olor: Inodoro.
- Almacenamiento: **KATRINA® 700 WG** conserva sus caracteristicas fisicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiental, en su envase original y sellado.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD:
- **LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**
- **MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para conservar bebidas o alimentos.

PRIMEROS AUXILIOS:
Grupo Quimico: Hydroxyanilide + Anilinopyrimidine
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y la Hoja Informativa Adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lávarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quítarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0800 13040
ESSALUD 411 8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depósitelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de copio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar rios, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora Silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para tal fin.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

13,0 ± 0,3

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:
KATRINA® 700 WG es un fungicida que combina la acción de dos ingredientes activos: Fenhexamid, inhibe el tubo germinativo impidiendo la germinación de las esporas y el crecimiento del micelio ocasionando la muerte del patógeno; y Cyprodinil interfiere con el ciclo biológico durante la penetración y crecimiento de micelio en la superficie foliar y al interior.

KATRINA® 700 WG se emplea mezclando con agua limpia la dosis recomendada en el cuadro de usos. Aplicar en pulverización al follaje empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, panhuelas, etc) que se encuentren en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

MÉTODO DE APLICACIÓN
KATRINA® 700 WG se emplea diluido en agua; se preparar una premezcla con la dosis recomendada, en un tercio del volumen a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua hasta lograr una mezcla homogénea.

EQUIPO DE APLICACIÓN:
KATRINA® 700 WG puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por panhuelas, etc) Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

Cuadro de usos: **"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C.	LMR
	Nombre Comun	Nombre Cientifico	g/ 200 L	(Meses)	(ppm)
PALTO	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	200	7 1	(a) 0.01 (b) 0.02

P.C. Periodo de carencia. L.M.R. Limite maximo de residuos (a) Fenhexamid (b) Cyprodinil

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Se deberá evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo, para proceder a la aplicación de a **KATRINA® 700 WG**. Se recomienda una aplicación de 2.0 kg/ha por campaña y una campaña por año.

PERIODO DE REINGRESO
Puede reingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD
KATRINA® 700 WG es compatible con la mayoria de plaguicidas de uso comun excepto con aguas carbonatadas o sustancias alcalinas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD
KATRINA® 700 WG no es fitotoxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:
No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES: No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El Titular del Registro garantiza que las caracteristicas fisico-quimicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que, es eficaz para los fines aqui recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

Katrina®
700 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO QUÍMICO

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

Silvestre Protección Vegetal

Titular de Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:
NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.
8 South Liyuan Road,
Jiangning Dis.Nanjing 211100 China.

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO