Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo: Inorgánico.
Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS 2009.
Antídotos: Penicilamina.
Primeros auxilios:
En caso de ingestión: NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.
EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.
Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:
Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.
No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.
Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto : Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.
Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.
Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:
A) Medidas Generales:
No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos ríos, otras fuentes de agua o en las cercanía de los mismos, ni en áreas de desagues naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, telefono 2900 6136 int. 4600.
La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.
B) Peligrosidad del ingrediente activo/formulado
TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **ALTAMENTE TóXICO**
Medidas de mitigación:
• No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto.
•No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes.
• No aplicar dentro del área de la zona BUFFER (10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas).
A las dosis recomendadas no presenta riesgo en organismos acuáticos.
TOXICIDAD PARA AVES: **MODERADAMENTE TóXICO**
• A las dosis recomendadas presenta riesgo en aves. Por lo tanto:
• En frutales y hortalizas de fruto prohibido aplicar a partir de la formación completa del fruto (cambios de coloración).
TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TóXICO.
TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): **MODERADAMENTE TóXICO.**
Medidas de mitigación: Evitar la deriva del producto al suelo.
Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.
C) Destino Ambiental: Solubilidad en agua: baja - Coeficiente de partición octanol/agua: bajo - Volatilidad: baja
Persistencia en suelo: baja - Movilidad en suelo: baja - Potencial de lixiviación: bajo - Factor de bioconcentración: bajo
• MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
• EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL.: 1722.
• CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.
• NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
• NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.
• PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA
Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPO LIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy
Instrucciones de almacenamiento:
Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares



Fungicida

FANAVID FLOWABLE

Suspensión Concentrada (SC)

Composición:

Nombre comun del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
Oxicloruro de cobre	**44.7**	**680**
Equivalente en cobre metálico	**26.3**	**400**

Grupo de Resistencia:

Grupo FRAC	M01	**Aptitud FUNGICIDA**

USO AGRÍCOLA

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Cont. Neto
20L
Validez 2 años.
Lote y fecha de fabricación:

Producto autorizado por el MGAP - N° de registro: 1776
INDUSTRIA URUGUAYA
Fabricado y Registrado por **FANAPROQUI S.A.**
Carlos a López 7150, Montevideo, Uruguay
Tel.: 2320 0511 - 2320 9618, contacto@fanaproqui.com.uy

FANAVID FLOWABLE es una formulación de Oxicloruro de Cobre. Mayor rapidez de preparación por su facilidad de dispersión. Tamaño de partículas menor, la mayor parte debajo de 2 micras. Esta característica mejora sustancialmente la cobertura, aumenta la adherencia, prolonga el tiempo de permanencia del producto en suspensión (aún sin agitación) y minimiza las posibilidades de obstrucción y el desgaste. Su coloración azul permite detectar fácilmente las plantas que ya fueron tratadas. Posee actividad multi sitio de contacto.

Cultivo	Enfermedad		Dosis cc/100 lts de agua
	Nombre Común	Nombre Cientifico	
Limón (Citrus x limón (L.) Osbeck) Mandarina (Citrus reticulata var Clementine) Naranja (Citrus sinensis (L.) Osbeck) Pomelo (Citrus grandis (L.) Osbeck)	Sarna	*Sphaceloma fawcetti*	300 a 500
	Melanosis	*Phomopsis citri*	
	Antracnosis	*Colletotrichum gloesporoides*	
Aplicar en botón floral, caída de pétalos y 20 días después.			
Limón (Citrus x limón (L.) Osbeck) Mandarina (Citrus reticulata var Clementine) Naranja (Citrus sinensis (L.) Osbeck) Pomelo (Citrus grandis (L.) Osbeck)	Podredumbre parda	*Phytophthora spp.*	
Aplicar próximo a la madurez de la fruta, cubriendo la copa hasta 1 metro de altura.			
Durazno (Prunis persica)	Torque	*Taphrina deformans*	800
Cuando comienza la apertura de escamas de las yemas (antes de floración). Aplicación otoñal, al tener el árbol el 50% de su follaje en el suelo			
Manzana (Malus domestica (Suckow) Borkh.) Pera (Pyrus communis L.)	Sarna	*Venturia inaequalis*	350 a 550
Aplicar de Punta plateada a punta verde (antes de floración)			
Membrillo (Cydonia oblonga P. Miller)	Mancha ocular	*Entomosporium maculatum*	250 a 600
A yema hinchada (antes de la floración) a las dosis más altas. Desde inicio de floración a fruto formado, mínimo 3 aplicaciones; cuando los frutos comienzan a madurar y hasta la cosecha, cada 10 días dosis menores			
Uva (Vitis vinifera L.)	Mildiu	*Plasmopara viticola*	300 a 350
Aplicar cuando los brotes tienen 10 cm. de largo, repitiendo cada 7 a 10 días o cuando el Servicio de Advertencia lo indique. No aplicar en floración. Para lograr un adecuado sazonado de los sarmientos, aplicar un mínimo de dos tratamientos antes o después de la vendimia.			
Papa (Solanum tuberosum L.)	Tizón temprano	*Alternaria solani*	250 a 300
	Tizón tardío	*Phytophthora infestans*	
Desde que la planta tiene 10 cm de altura, aplicaciones periódicas cada 7 – 14 días.			
Tomate (Solanum lycopersicum L.)	Tizón temprano	*Alternaria solani*	250 a 350
	Tizón tardío	*Phytophthora infestans*	
	Viruela	*Septoria lycopersici*	
Olivo (Olea europaea L.)	Repilo	*Spilocaea oleagina*	300 a 550
	Emplomado	*Pseudocercospora cladosporioides*	
	Aceituna jabonosa	*Colletotrichum spp*	250
Aplicar en primavera para prevenir la infección de las nuevas brotaciones y aplicaciones de otoño. No aplicar en Floración. Para Aceituna jabonosa aplicar preventivamente desde BBCH 51-85 (inicio de brotación – enero). No realizar más de 4 aplicaciones por temporada.			
Cebolla (Allium cepa L.)	Mildiu	*Peronospora destructor*	250 a 350
Preventivo.- Aplicar desde la aparición de síntomas cada 7 días o después de una lluvia.			
Viveros forestales	Hongo defoliador	*Leptostroma pinastri*	250
Aplicar en forma preventiva en plantas bien arraigadas cada 10 días, al observar síntomas. Dirigir el tratamiento al cuello de las plantas. No realizar más de 10 aplicaciones.			
Ciruelo, Nectarino, Damasco, Guinda, Cereza	Torque	*Taphrina deformans*	384 a 604
Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas, y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes, con intervalo de aplicación de 15 días. Volver a aplicar a inicio de yema hinchada. Máximo 5 aplicaciones por temporada.			
Kaki		*Bacteriosis - Venturia spp*	1.5 - 1.8 L/ha
Aplicar desde cosecha hasta inicio de floración. Máximo una aplicación por temporada			
Nogal		*Xanthomonas arborícola*	384 a 604
Iniciar el primer tratamiento a inicios de brotación, con la dosis máxima. Realizar los tratamientos posteriores con la dosis minima en el inicio de floración en un 15 a 50% de flor pistilada y al fin de floración. Mojado: 1500 - 2000 L de agua/ha. Máximo 5 aplicaciones por temporada.			

Modo de preparación y técnica de aplicación: FANAVID FLOWABLE debe ser aplicado con agua. En su manipuleo no se producen polvos indeseables, eliminándose así los riesgos de inhalación del operario. Para preparar la mezcla, llene el depósito de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Luego con el agitador en marcha agregue FANAVID FLOWABLE, complete con agua y mantenga la agitación durante la aplicación. Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto y/o dependiendo del producto aplicar. **Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios: No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. Compatibilidad y fitotoxicidad:** Los productos fitosanitarios con base cobre pueden generar algunos problemas de compatibilidad en mezcla de tanque. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. No aplicar en manzana y pera una vez cuajada la fruta. Puede causar russeting. No aplicar en durazno en vegetación; puede causar intensa defoliación. **Tiempos de espera:** Citrus: 0 día; Durazno: no corresponde por su forma de uso; Uva: 14 días; Tomate y cebolla: 7 días; Manzana, Pera y Membrillo: 21 días; Papa: 0 días; Olivo: 15 días. Viveros forestales: no corresponde. Tiempo de reingreso al cultivo: No Ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir mínimo 24 horas. **Prevención de Resistencia:** Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas o sobre el mismo cultivo, puede producirse la aparición de diferentes biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona o cultivo. Alternar o combinar la aplicación de este producto con fungicidas de diferente modo de acción, pueden evitar o demorar la aparición o el desarrollo de resistencia.



CUIDADO

