

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

**Grupo Químico:** Hidróxido de cobre pertenece al grupo químico de los compuestos de cobre. Seguir las recomendaciones generales para manejo de productos químicos peligrosos como no comer, beber o fumar durante la manipulación. Evitar que el producto entre en contacto con los ojos o piel. Siempre manipular con equipo de protección personal, el que debe ser limpiado antes de volver a utilizarlo. Para manipular, usar guantes, antiparras, mascarilla, overol y botas. Para aplicar, usar guantes, botas, mascarilla con filtro, antiparras y overol. Lavarse muy bien las manos, brazos y cara, luego de manipular y aplicar el producto y antes de comer, beber, fumar o ir al baño y al término de cada jornada laboral.

**Información Ecológica:** A pesar de no ser un producto extremadamente tóxico para organismos acuáticos, aves y abejas, no verter en drenajes ni cursos de agua.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS • NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA • EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD • NO INGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO • NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL • REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES • LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**INSTRUCCIONES PARA EL TRIPLE LAVADO:**

1- Vacíe el contenido del envase en el tanque de la pulverizadora y mantenga en posición de descarga por 30 segundos. 2- Adicione agua limpia al envase hasta ¾ de su capacidad. 3- Cierre el envase y agite durante 30 segundos. 4- Vierta el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar esta operación al menos tres veces. 5- Perfore el envase para evitar su reutilización.

**Diagnóstico y Síntomas de Intoxicación:** **Inhalación:** La exposición excesiva puede producir tos, mucus, acortamiento de la respiración y fiebre. La exposición crónica excesiva por inhalación puede producir irritación del tracto respiratorio superior, que en casos severos puede llevar a perforación del septum nasal. **Contacto con los ojos:** Puede causar irritación severa. **Contacto con la piel:** La exposición excesiva y prolongada puede producir irritación y dermatitis alérgica. Ingestión: La ingestión de grandes cantidades puede producir náuseas, vómitos, dolor abdominal y depresión del sistema nervioso central. La sobreexposición oral aguda a hidróxido de cobre, puede producir hipotensión, hemólisis y en algunos casos metahemoglobinemia. Intoxicaciones severas se asocian con concentraciones séricas de cobre de más de 500 µg/dl.

**PRIMEROS AUXILIOS:** **Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si el paciente no esta respirando, dar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Consecuir atención médica inmediata. **Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos, por al menos 15 a 20 minutos o hasta no ver residuos del producto. Consecuir atención médica profesional. **Contacto con la piel:** Sacar las ropas contaminadas y los zapatos. Lavar la zona afectada con grandes cantidades de agua y jabón, por al menos 15 a 20 minutos o hasta no ver residuos del producto. Consecuir atención médica profesional. **Ingestión:** Dar a beber grandes cantidades de leche, clara de huevo, solución de gelatina o si nada de lo anterior se encuentra disponible, grandes cantidades de agua. A menos que se hayan producido vómitos extensos, realizar lavado gástrico con agua, leche, solución de bicarbonato de sodio o con solución 0,1% de ferrocianida de potasio. El lavado gástrico lo debe realizar personal médico calificado. El daño de mucosa puede contraindicar el lavado gástrico.

**Antídoto:** No tiene antídoto conocido.

**Tratamiento Médico de Emergencia:** El tratamiento debe ser sintomático y de soporte. Dado que el hidróxido de cobre es un emético, el tratamiento adecuado sería una dilución con fluidos, absorción con carbón activado o lavado gástrico. En casos de sobreexposición se podría utilizar terapia de quelación con BAL o D-penicilamina.

**Teléfonos de emergencia:** RITA, CHILE: (56 2) 2777 19 94. NUFARM CHILE: (56 2) 2215 94 66

Almacenar a temperaturas entre 0 y 35° C, en un lugar limpio y seco, en envases originales debidamente cerrados y etiquetados. No almacenar junto a alimentos o piensos. Mantener bajo llave y alejado del alcance de los niños y de personas inexpertas.

# TAZER® FLO

FUNGICIDA - BACTERICIDA  
Suspensión Concentrada (SC)

**TAZER® FLO** es un fungicida-bactericida de amplio espectro, para el control de las enfermedades en los cultivos indicados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

**COMPOSICION:**  
Hidróxido de Cobre\* ..... 53,25 % p/v (532,5 g/l)  
Cofomulantes, c.s.p..... 100% p/v (1L)  
\* Hidróxido de cobre 37,5% p/p, equivalente a 24,4% p/p de Cobre metálico.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°2790

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

Lote N°: Fecha de Vencimiento:

**Contenido Neto: 1 Litro**

**Fabricado por:**  
**QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.**  
Los Yacimientos #1301, Maipú.  
Santiago, Chile

**Distribuido por:**  
**Nufarm Chile Ltda.**  
Av. Las Condes 11380, Of. 72 Vitacura.  
Santiago de Chile.

**INSTRUCCIONES DE USO:** TAZER® FLO es un fungicida-bactericida de amplio espectro, para control de enfermedades bacterianas y fungosas en frutales. A continuación, se presenta el detalle de enfermedades que controla y sobre que cultivos específicos.  
**Usos y Dosis:**

Cultivo	Enfermedad	Dosis x 100 litros de agua	Observaciones
Almendro Damesco Cerezo Ciruelo	Cáncer bacterial ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	200-300 cc.	Aplicar durante la caída de las hojas en otoño. Se sugiere a lo menos, tres aplicaciones cuando hayan caído aproximadamente 10%, 50% y 80% de las hojas. En cerezo y bajo alta presión de la enfermedad se sugiere aplicar en yema hinchada, previo a la brotación y durante la caída de las hojas, a su vez se recomienda aplicar con una frecuencia entre 15 a 21 días dependiendo de la intensidad y frecuencia de lluvias que ocurran en otoño e invierno, debido a la alta susceptibilidad de esta especie. De acuerdo a esto se puede aplicar hasta 5 veces durante la temporada.
Arándanos	Cáncer bacterial ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	200-300 cc.	Aplicación antes de lluvias de otoño y repetir a las 4 semanas. A comienzos de yema hinchada. Máximo 4 aplicaciones por temporada.
Citros, Limones y Naranjas	Pudrición Parda ( <i>Phytophthora citrophthora</i> )	200 - 250 cc.	Aplicar principalmente al tercio interior de los árboles, en otoño inmediatamente después de una lluvia. Repetir dentro de 10 a 15 días, o ante ocasión de lluvias. Utilizar un volumen de agua de 1.000 l/ha. Evitar su uso en mandarinas. Máximo 8 aplicaciones por temporada.
Duraznero Nectarino	Cáncer bacterial ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> ) Claca y Corineo ( <i>Taphrina deformans</i> y <i>Wilsonomyces carpophilus</i> )	200 - 300 cc. 300 - 400 cc.	Después de caída de hojas, como aplicación de dormancia. Dosis altas cuando la presión de la enfermedad es alta o las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo. Utilizar dosis alta y alto volumen de agua (1500-2000 l/ha) en aplicaciones en yema hinchada, antes de la brotación, de modo de dejar un depósito de cobre que proteja el follaje entre brotación y floración. Frecuencia de aplicación entre 21 a 30 días dependiendo de la presión de la enfermedad y la intensidad de las lluvias, en otoño e invierno. Máximo 5 aplicaciones por temporada.
Paltos	Anticrisis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	6,0-9,0 l/ha	Aplicar cuando las yemas florales comienzan a hinchar. Aplicar 5 a 6 veces con intervalos mensuales. Usar las dosis mayores cuando existan condiciones favorables para la enfermedad.
Frambueso	Anticrisis ( <i>Elsinoe veneta</i> ) Toño bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	200 - 250 cc.	Comenzar las aplicaciones entre yemas hinchadas y brotación, repitiendo durante la temporada y post cosecha dependiendo de la severidad de la enfermedad. Máximo 6 aplicaciones por temporada. Se sugiere utilizar en el estado de yemas hinchadas y repetir posteriormente cada 10 días en caso de lluvias prolongadas.
Kiwi	<i>Pseudomonas</i> ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> ) Bacteriosis del kiwi.	200 - 250 cc.	Dos a tres aplicaciones durante el receso invernal cada 10 días.  Dos a tres aplicaciones durante la caída de las hojas y receso invernal. Máximo tres aplicaciones por temporada. Ante condiciones ambientales de alta incidencia de la enfermedad utilizar la dosis alta, y bajo condiciones normales utilizar la dosis menor.
Manzano	Cáncer europeo ( <i>Nectria galligena</i> )	200 - 300 cc.	Aplicar una a tres veces durante el otoño cuando haya caído un 10%, 50% y 80-100% de las hojas. Repetir después de una lluvia. Utilizar 1500 l/ha en huerto adulto. Número de aplicaciones por temporada: desde 3 a 5.
Nogal	Peste negra ( <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i> )	200 - 250 cc.	Considere los siguientes tratamientos preventivos: armentos recién expuestos, primeras flores pistiladas expuestas, 50% de flores pistiladas expuestas, nuez cuajada. Si fuera necesario repetir en caso de lluvia. Máximo 6 aplicaciones por temporada.
Peral	Toño bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	200 - 300 cc.	Aplicar alta dosis y alto volumen (1500-2000 l/ha) durante el estado de yemas hinchadas. Si fuera necesario repetir durante floración en dosis no superior a 100 cc/100 L de agua. Realizar 1 aplicación por estado fenológico. Máximo 2 aplicaciones por temporada.
Vid	Mildiu ( <i>Plasmopara viticola</i> ) Pudrición ácida ( <i>Phizopus stoloniifer</i> )	200 - 300 cc. 200 - 250 cc.	Aplicar con brotes inferiores a 10 cm y repetir en tanto persistan lluvias prolongadas durante la primavera. Evite aplicar durante la floración. Utilizar una a dos aplicaciones preventivas entre la pinta (9 - 10° Brx) y cosecha. El número de aplicaciones estará determinado de acuerdo a la persistencia de la enfermedad, pero no aplicar después de floración. Se deben realizar aplicaciones con una frecuencia de entre 7 a 10 días de acuerdo a la presión de la enfermedad. Máximo 2 aplicaciones por temporada.

**Preparación de la mezcla:** Llenar el estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y agregar la cantidad recomendada del producto, luego completar con agua hasta el nivel requerido, manteniendo siempre el sistema agitador funcionando. **Incompatibilidad:** No mezclar con Fungicida Ailette®, a menos que se haya tomado las debidas precauciones. Se puede producir una solución buffer o una toxicidad severa. **Fitotoxicidad:** Puede producir daños en el follaje al cultivo de frambuesas, si es aplicado bajo condiciones de mucho calor o periodos prolongados de humedad, si aparecen signos de daño en el cultivo, discontinuar la aplicación. Algunas variedades de Almendras (Peerless, Mission y Neplus) pueden ser sensibles al uso de cobre en las hojas pequeñas con aplicaciones de brotación. En los cultivos de frambuesas y almendro al aplicar TAZER® FLO en los momentos y condiciones adecuadas, no deberían presentarse problemas. En manzanas no aplicar si el pH del suelo es menor que 5,5 o se puede producir fitotoxicidad por cobre. **Tiempo de reingreso:** 24 horas después de la aplicación, para personas y animales. **Periodo de Carenzia:** No corresponde. **NOTA AL COMPRADOR:** El producto en su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad, garantizándose el porcentaje de Ingrediente Activo de envases debidamente sellados. Como su almacenamiento y aplicación escapan de nuestro control directo, declinamos toda responsabilidad por riesgos eventuales derivados de su aplicación y almacenaje.

14 cm



**CUIDADO**



Helvetica Narrow - **Helvetica Bold Narrow** - Cuerpo 7 pt

Helvetica Narrow - **Helvetica Bold Narrow** -  
Cuerpo 8 pt

Helvetica Narrow - **Helvetica Bold Narrow** -  
Cuerpo 6 pt

Pantone 293

Pantone 100% negro