

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Hidróxido de cobre perteneciente 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 preparación y aplicación del producto. 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. Durante la preparación: usar guantes impermeables, antiparras, mascarilla con filtros, antiparras o overol impermeable y botas de goma. Para aplicar, usar guantes impermeables, botas de goma, mascarilla con filtro, antiparras o overol impermeable. 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 Escotológica: A pesar de 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 ÁREA 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, NUTILIZARLOS 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 • PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO 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-Añada agua limpia al envase hasta 1/4 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- Perfóre el envase para evitar su reutilización.

**Diagnóstico y Síntomas de Intoxicación:** Inhalación: La exposición excesiva puede producir tos, mucos, 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 melanhemoglobinemia. 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 está respirando, dar respiración artificial, preferentemente boca a boca. Consecuir atención médica inmediata. Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos, si el afectado utiliza lentes de contacto, enjuagar los primeros 5 minutos, removerlos con cuidado y continuar el lavado con agua hasta completar los 20 minutos. Consecuir atención médica profesional. Contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues uñeros. Consecuir atención médica profesional. Ingestión: Si no hay compromiso respiratorio, administrar leche o agua tan pronto como sea posible. La dilución sólo puede ser útil si se realiza en los primeros segundos a minutos después de la ingestión. No más de 240 ml en Adultos y 120 mL en niños se recomienda para minimizar el riesgo de vómitos. Nota al médico: Si se han ingerido sales de cobre, lave el estómago con 0,1% de ferriocianuro de potasio, luego dar una suspensión de clara de huevo. 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 líquidos, 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. Almacén 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.

### COMPOSICIÓN:

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: Litros

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.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Terrestres:

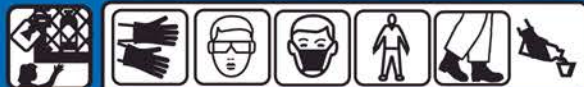
Cultivo	Enfermedad	Dosis x 100 litros de agua	Observaciones
Almendro Damasco Cerezo Ciruelo	Cáncer bacterial ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	200-300 cc.	Aplicar durante la caída de las hojas en otoño. Se sugiere a lo menos, tres aplicaciones cuando hayan caído aproximadamente 10%, 50% y 80% de las hojas. En cosecha 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 ocurren en otoño e invierno, debido a la alta susceptibilidad de este especie. De acuerdo a esto se puede aplicar hasta 5 veces durante la temporada.
Abrótanos	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 Naranja	Pudrición Parada ( <i>Phytophthora othophrone</i> )	200 - 250 cc.	Aplicar principalmente al tercio inferior 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 mandarina. Máximo 8 aplicaciones por temporada.
Duraznero Nectarino	Cáncer bacterial ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	200 - 300 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.
Cloca y Corino ( <i>Taphrina deformans</i> y <i>Wilsonomyces carpophilus</i> )		300 - 400 cc.	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	Antracnosis ( <i>Coletotrichum 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	Antracnosis ( <i>Elsinoe veneta</i> ) Tizón 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.
Kivi	Tizón bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	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: amonios recién expuestos, primeras flores peltadas expuestas, 50% de flores peltadas expuestas, nuez cuajada. Si fuera necesario repetir en caso de lluvia. Máximo 6 aplicaciones por temporada.
Peral	Tizón 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	Mildu ( <i>Plasmopara viticola</i> ) Pudrición ácida ( <i>Rhizopus stolonifer</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 (8 - 10° BbV) y cosecha. No aplicar inmediatamente 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.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Aéreas:

Cultivo	Frecuencia	Dosis x 100 litros de agua	Observaciones
Nogal	Cada 15 o 20 días.	4,5 L/ha	El número de aplicaciones por temporada dependerá de la incidencia de la enfermedad.

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 Aliente®, 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 períodos prolongados de humedad, si aparecen signos de daño en el cultivo, descontinuar la aplicación. Algunas variedades de Almondas (Peerless, Mission y Neplus) pueden ser sensibles al uso de cobre en las hojas pequeñas con aplicaciones de post floración. En los cultivos de frambuesa 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 Carencia:** No corresponde.

**NOTA AL COMPRADOR:** El producto en su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad, garantizando 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.



CUIDADO

