20.00 centímetros

0.40 centímetros

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Causa irritación moderada a los ojos. Evitar su inhalación y el contacto con los ojos, piel y ropa.
- Conservar en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas: botas de jebe, mascarilla, careta, gafas y guantes impermeables.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- No comer, no beber, ni fumar durante el manipuleo y aplicación del producto.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, forrajes, bebidas o medicinas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA
- Este producto causa irritación moderada si entra en contacto con los ojos.
- Evite su inhalación y el contacto con los ojos, piel y ropa.
- Su ingestión o inhalación puede causar nauseas, vómitos, dolor abdominal y de cabeza, mareos, hipersalivación, irritación del tracto respiratorio, tos, dispnea moderada y estornudos.
- El contacto ocular puede causar lagrimeo y lesiones en córnea y conjuntiva de carácter temporal que se revierte dentro de las 48 horas posteriores a la exposición.
- El contacto dermal puede causar eritemas en la cara u otras áreas expuestas; pero que se revierte a las 24 horas posteriores a la exposición.

PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo Químico: triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca, y si el contacto fuese con la piel lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión no inducir al vómito a menos que lo recomiende el médico. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente.
- Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- **Teléfonos de emergencia: CISPROQUIM: 080-050-847, FARMEX S.A.: (01) 630-6400.**

NOTA AL MÉDICO:
- Antídoto: no hay antídoto específico. El tratamiento sintomático.
- Exposición inhalatoria: lleve al paciente hacia el aire fresco, afloje sus ropas y manténgalo en reposo. Monitoreé si existe dolor respiratorio. Si aparece tos o respiración dificultosa, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos expuestos abiertos y enjuagarlos lenta y suavemente con agua por 20 minutos.

Héroe®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

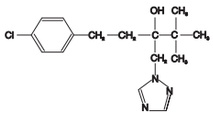
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN:
Tebuconazole.....225 g/L
Triadimenol.....75 g/L
Aditivos.....c.s.p… 1.0 L

Reg. PQUA N° 628 – SENASA

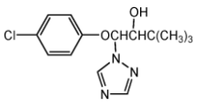
Propiedades del ingrediente activo (Tebuconazole)
- Grupo químico (ISO): triazoles.
- Fórmula empírica: $C_{16}H_{22}ClN_3O$
- Peso molecular: 307.8 g/mol
- Punto fusión: 102.4 °C
- Solubilidad en agua: 0.032 g/L
- Soluble en diclorometano, isopropanol 2-propanol, tolueno, hexano.
- Densidad: 1250 g/L
- Presión de vapor: 1.7x 10^{-6} Pa (20°C)

Fórmula estructural (tebuconazole):



Propiedades del ingrediente activo (Triadimenol)
- Grupo químico (ISO): triazoles.
- Fórmula empírica: $C_{14}H_{18}ClN_3O_2$
- Peso molecular: 295.8 g/mol
- Punto fusión: 103 - 120 °C
- Solubilidad en agua: 6.2 x 10^{-2} g/L
- Soluble en diclorometano, isopropanol 2-propanol, tolueno, hexano.
- Densidad: 1237 g/L

Fórmula estructural (Triadimenol):



Capacidad y clase de los envases: Frascos y galoneras de polietileno de alta densidad, PEAD, en las presentaciones de 0.25, 0.50, 1 y 200 L

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**
Importado y distribuido por:

Farmex

Calle Dean Valdivia Nº 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe

Formulado por:
NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO.,LTD.
9th Floor, N° 58, Nanhu Road,
Nanjing 210017,China.
Teléfono: +860251234567

® Marca registrada de FARMEX S.A.

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

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

15.60 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

20.00 centímetros

0.40 centímetros

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y depósitelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN
- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

MECANISMO DE ACCIÓN
HEROE® es un fungicida sistémico con acción curativa y preventiva. Es absorbido por las hojas y posee translocación acropétala con un largo período residual.

MODO DE ACCIÓN
Triadimenol y el tebuconazol ambos por ser triazoles, poseen el mismo modo de acción que es el de inhibición en la biosíntesis de esterol fúngico por desmetilación en la posición del C14.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

HEROE® es un fungicida sistémico con acción curativa y preventiva. Es absorbido por las hojas y posee translocación acropétala con un largo período residual.

HEROE® se aplica en pulverización empleando equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	mL/cil	mL/ha		
Arroz	Quemado o Pyricularia	*Pyricularia oryzae*	-	500	35	0.1
Espárrago	Mancha púrpura	*Stemphylium vesicarium*	400	-	14	0.05

L.M.R.: Límite máximo de residuos. **P.C.:** Período de carencia (días).

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
No realizar más de 2 aplicaciones por campaña, considerando un máximo de 1 campaña por año. El intervalo de aplicación es de 14 días o más. Aplicar a la presencia de los primeros síntomas, y en zonas endémicas cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

PERÍODO DE REINGRESO
No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD
Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción muy alcalina (pH > 9). Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD
HEROE® no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas.

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

15.60 centímetros

0.40 centímetros