

SUPRAZOLE 200 EW®

Penconazole 20% EW

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: SUPRAZOLE 200 EW
Nombre Común	: Penconazole 200 g/L
Nombre Químico	: 1-[2-(2,4-dichloro-phenyl)-phenyl]-1H-[1,2,4]triazole
Registro PQUA Nº	: 2383 – SENASA
Uso	: Fungicida
Tipo de Formulación	: Emulsión, aceite en agua (EW)
Grupo Químico	: Triazoles
Clasificación FRAC	: Inhibidores de la desmetilación (3)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H401: Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar vapores o aerosoles.

P272: Las prendas de trabajo contaminadas no deberán salir del lugar de trabajo.

P280: Usar guantes/ropa de protección.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.

P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente conforme a la normativa vigente.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Penconazole	66246-88-6	200 g/L
Aditivos	-	c.s.p. 1 L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Retire la ropa contaminada inmediatamente. Lavar con agua corriente y jabón durante al menos 15 minutos. Lave la ropa antes de reutilizarlos.

SUPRAZOLE 200 EW®

Penconazole 20% EW

Inhalación: Si se producen efectos nocivos, mueva al aire fresco. Si los efectos persisten, consulte a un médico. En caso de ingestión, beba varios vasos de agua. No induzca el vómito. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga las vías respiratorias claras. Busque ayuda médica. No le dé nada por la boca a persona inconsciente.

Contacto con ojos: Enjuagar inmediatamente con agua limpia 15 minutos por lo menos

Antídoto:

No hay antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

Administrar una suspensión acuosa de carbón activado para absorber el tóxico remanente

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Peligros específicos: No contaminar cursos de agua.

Medios de extinción: Agua en spray, químico seco, CO₂ y polvo seco.

Medios de extinción no recomendados: No utilizar chorros directos de agua (riesgo de contaminación).

Equipo de protección: Usar un respirador autónomo con suministro de oxígeno y ropa de protección adecuada.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Protección personal:

Utilice equipo de protección personal. Evitar la formación de polvo. Evite respirar los vapores, niebla o el gas. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evite respirar el polvo. Para protección personal vea la sección 8.

Medidas a tomar en caso de derrames:

En caso de derrames pequeños, realizar un barrido, y depositar el producto en un contenedor rotulado "Desperdicio de pesticidas" para su posterior eliminación.

En caso de derrames grandes, detener la fuente de derrame si es posible y seguro hacerlo, delimitar la zona del incidente, humedecer rociando con agua y abrir un dique de contención para su desecho posterior. Prevenir la entrada hacia vías de alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Recoger el producto utilizando un material absorbente húmedo (Ej. Aserrín, arena o tierra seca) y colocarlo en un envase rotulado "Desperdicio de pesticidas" para su posterior descarte.

Si el derrame se produjo en una superficie no porosa, después de barrer refregar el piso con agua y un detergente fuerte.

En caso que el derrame se haya producido en una fuente de agua, el producto puede ser eliminado mediante el uso de filtros de carbón activado

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Higiene industrial:

Lavar la cara, manos y piel expuesta antes de los descansos e inmediatamente después de la manipulación del producto.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

No inhale sus vapores.

Precauciones durante el manejo:

Utilizar un extractor de aire, en los lugares de preparación de la mezcla, en caso que la ventilación sea insuficiente. Tener siempre agua limpia disponible, para lavar los ojos y piel en caso de contaminación.

Durante las operaciones de mezcla y aplicación utilice equipo de protección y no coma, beba o fume. Al

SUPRAZOLE 200 EW®

Penconazole 20% EW

terminar el trabajo, báñese con abundante agua y jabón. Lavar las ropas utilizadas durante el trabajo con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlas.

Precauciones durante el almacenamiento:

Almacenar el producto en un área limpia, fría, seca y bien ventilada, fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas. Equipar el almacén con extinguidores, palas, escoba, baldes, detergente, jabón y agua. No almacenar junto a herbicidas, comida, agua, semillas, fertilizantes o equipos de seguridad contra pesticidas (Ej. Respiradores)

Mantener el producto en su envase original y revisarlos frecuentemente en busca de rotura y fugas.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: N/A

Método de monitoreo: N/A

Protección personal:

Utilizar un cubretodo impermeable o en su defecto ropa de algodón que cubra todo el cuerpo completo excepto la cabeza, manos y pies. Guantes de goma (nitrilo, neopreno, látex, vitol o similar), Botas de jebe (PVC o similar). Gafas o máscara facial de metacrilato o similar. Respirador o mascarilla.

Procedimientos de trabajo e higiene:

Utilizar un extractor de aire en áreas cerradas donde se manipule el producto.

Asegurarse que las personas sin protección adecuada y los niños estén lejos de la zona de trabajo.

Antes de quitarse los guantes lavarlos con agua y jabón. Lavarse manos, cara y brazos antes de fumar, comer o beber.

Una vez terminado el trabajo, quitarse toda la ropa y los zapatos. Ducharse con agua y jabón y cambiarse de ropa. No llevar la ropa contaminada fuera del lugar de trabajo. Lavar la ropa de protección por separado con detergente y agua caliente.

Cambiar los cartuchos del respirador cuando se presente los primeros indicios de olor, sabor o irritación, o cuando el fabricante indique que haya que cambiarlos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico	: Blanco
Olor	: olor aromático
pH	: 4 – 8 (solución al 1%)
Persistencia de espuma	: Máximo 50 ml después de 1 min
Explosividad	: No explosivo
Inflamabilidad	: No inflamable
Densidad	: 1.05 +/- 0.07 g/ml

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas (condiciones a evitar):

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condición a evitar:

Evitar el calor extremo

Reacciones peligrosas (materiales a evitar):

Ácidos, álcalis, agentes oxidantes fuertes.

SUPRAZOLE 200 EW®

Penconazole 20% EW

Productos de descomposición peligrosos:

Productos de combustión a altas temperaturas: Se puede formar cloruro de hidrogeno, óxido de carbono y óxido de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ruta de entrada	Ingestión	DL50, oral rata: > 2500 mg/kg
	Piel	DL50, dermal, rata: > 4000 mg/kg
	Inhalación	CL50 (4h), rata: > 5.0 mg/l
Irritación:	No irritante a la piel	
	Ligeramente irritante a los ojos	
Sensibilización:	Leve sensibilizante cutáneo en cobayos	
Categoría Toxicológica:	III. Ligeramente Peligroso – Cuidado	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La ecotoxicidad aguda del ingrediente activo, PENCONAZOLE, es:

Aves:

DL50, Codorniz Bobwhite (*Colinus virginianus*) > 2150 mg/kg

Peces:

CL50, (96 h), Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) 1.3 mg/l

Invertebrados acuáticos:

CL50, (48 h) Pulga de agua (*Daphnia magna*) 6.75 mg/l

Artrópodos benéficos:

DL50 oral y contacto en abeja (*Apis mellifera*) > de 100 mg/abeja

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Realizar el triple lavado a los envases vacíos antes de la adecuada disposición.

Añadir la solución de enjuague al tanque de aplicación.

No disponer el químico no diluido en el sitio.

Si se recicla, reemplazar la tapa y retornar el contenedor limpio al reciclador o al punto de colección designado.

Si no se recicla, romper, perforar o pinchar y disponerlo de manera adecuada de acuerdo a las regulaciones vigentes.

Los contenedores vacíos y el producto no deben ser quemados.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Número UN : 3082

Nombre apropiado para el embarque : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
(Penconazole)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

SUPRAZOLE 200 EW®

Penconazole 20% EW

Notas especiales embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío consulte 49CFR, o Bienes de regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del envase.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.