

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-FU-03
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 1 de 6

Cenizol 25 CE**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA**

1.1. NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS Cenizol 25 CE	1.2. NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS Propiconazol: 1-((2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3 dioxolan-2-il)metil)-1H-1,2,4-triazole. FAMILIA QUÍMICA Derivado de triazol FÓRMULA QUÍMICA CONDENSADA $C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2$ % INGREDIENTE 25.5
1.3. USO Fungicida	1.4. DATOS DEL FABRICANTE O IMPORTADOR Insecticidas Nacionales Corey, S.A. de C.V. DOMICILIO COMPLETO Carretera a San Isidro Mazatepec Km 5 No 5000
1.5. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICACIÓN INCO: (01) 33 30017034 SINTOX: 01(800)0092800, (01)55986659 SETIQ: 01(800)0021400, (01)55591588	

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA H227- Líquido combustible (Categoría 4). H303 + H333- Puede ser nocivo en caso de ingestión o si se inhala (Categoría 5). H315+H320- Provoca irritación cutánea y ocular (Categoría 2/2B).
2.2. SEÑALIZACIÓN 
2.3. OTROS PELIGROS P101- Si se necesita consultar a un médico, tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto P102- Mantener fuera del alcance de los niños. P103- Leer la etiqueta antes del uso. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P262. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-FU-03
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 2 de 6

P263. Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y lactancia.

P264. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P270- No beber, comer o fumar mientras se manipula este producto.

P272. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273. No dispersar en el medio ambiente.

P280- Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.

P301+P330+P331- En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P302+P352. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.

P304+P340. En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P501- Eliminar el recipiente a través de un gestor autorizado.

SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. INGREDIENTES	3.2. CONCENTRACIÓN	3.3. No. CAS	3.4. No. ONU
Propiconazol	25.5%	60207-90-1	3021
Emulsificantes, disolventes y compuestos relacionados	74.5%	ND	

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**A) CONTACTO CON LOS OJOS**

Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante a menos 15 minutos. Si están presentes, retire los lentes de contacto. Consiga atención médica.

B) CONTACTO CON LA PIEL

Retire la ropa y/o zapatos contaminados inmediatamente y lave el área afectada con abundante agua. Si la irritación persiste, consiga atención médica. La ropa contaminada debe ser lavada antes de volver a usarla.

C) INGESTIÓN

Si el producto fue ingerido NO INDUZCA EL VÓMITO, consiga atención médica inmediatamente y muestre esta hoja de seguridad o la etiqueta del producto. Nunca de nada por la boca a una persona inconsciente.

D) INHALACIÓN

Mover a la víctima hacia el aire fresco. Si la respiración es irregular o cesa, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Consiga atención médica de inmediato.

4.1. DATOS PARA EL MÉDICO

Aplicar tratamiento sintomático. No induzca el vómito ya que este producto contiene destilados de petróleo y/o solventes aromáticos.

4.2. ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)

No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**5.1. MEDIO DE EXTINCIÓN**

NIEBLA DE AGUA ESPUMA CO₂ PQS OTROS

5.2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar ropa protectora completa y aparato de respiración autónomo.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-FU-03
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 3 de 6

5.3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIO

Evacúe del área a todo el personal no indispensable para prevenir su exposición al fuego, humo, vapores o productos de combustión. Evite el uso el área y equipo contaminado hasta que sea descontaminado. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con niebla de agua. No permitir el escurrimiento del medio de extinción hacia el drenaje o fuentes de agua.

5.4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL

Para control de un incendio no usar agua en chorro, ya que puede conducir a una dispersión y extensión del fuego.

5.5. PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD

Ya que el producto contiene componentes orgánicos combustibles, el fuego producirá un humo denso negro conteniendo productos peligrosos de combustión. La exposición a los productos de descomposición puede ser dañina a la salud.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL**6.1 RECOMENDACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME**

Use el equipo de protección. Mantener alejado al personal y en dirección opuesta al viento del sitio de derrame. Cuidado con la acumulación de vapores que forman concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas. Quitar todas las fuentes de ignición. Prevenga un mayor derrame o fuga si es seguro hacerlo. Aísle el área, contenga el derrame y colecte con material absorbente no combustible (como arena, tierra diatomácea, vermiculita); coloque el material colectado en contenedores etiquetados para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o federales.

No permita que el agua de lavado de la fuga o derrame entre en contacto con fuentes de agua o sistemas de alcantarillado. Si el producto contaminara ríos, lagos o drenaje informe inmediatamente a las autoridades correspondientes.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**7.1. PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Durante el manejo de este material, evite el contacto con la piel y los ojos y no coma, beba o fume. Almacene en su envase original herméticamente cerrado, en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga fuera del alcance de los niños. No se almacene junto con alimentos, bebidas o forrajes. Este producto es físicamente y químicamente estable durante al menos dos años, cuando se almacena en su envase original, sin abrir a temperaturas ambiente.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**8.1. EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL**

Protección de las manos: Se deben usar guantes resistentes a químicos. Los guantes deben estar certificados a un estándar apropiado y tener un tiempo mínimo de resistencia que sea apropiado a la duración de la exposición. Material idóneo: hule de nitrilo.

Protección de los ojos: Si el contacto con los ojos es posible, use lentes de seguridad de tipo químico.

Protección respiratoria: Una combinación de respirador de gas, vapores y con filtro de partículas puede ser necesario hasta que se instalan las medidas técnicas efectivas. La protección proveída por los respiradores de purificación de aire es limitada. Use un aparato de respiración autónomo en el caso de derrames de emergencia, cuando los niveles de exposición sean desconocidos, o bajo alguna circunstancia donde los respiradores de purificación de aire pueden no proveer una adecuada protección.

Protección de la piel y el cuerpo: Evaluar la exposición y seleccionar la ropa resistente a los químicos, basados en el potencial del contacto y a las características de filtración/penetración y material de la ropa.

Otros equipos de protección: Botas de goma sin forro interior.

8.2. VENTILACIÓN

ND


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Código	CC-HS-FU-03
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 4 de 6

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) >170°C	9.2. TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C) ND
9.3. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) 57°C	9.4. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) 445°C
9.5. DENSIDAD RELATIVA 0.96-1.0 g/mL	9.6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) ND
9.7. PESO MOLECULAR 342.2	9.8. ESTADO FÍSICO Líquido (Concentrado emulsionable)
9.9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil acetato=1) ND	9.10. SOLUBILIDAD EN AGUA >200 g/l
9.11. PRESIÓN DE VAPOR (mPa, 20°C) ND	9.12. % DE VOLATILIDAD Emulsionable
9.13. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN NA	9.14. OTROS DATOS Color: amarillo claro a amarillo Olor: Solvente aromático pH (solución 1% p/v): 4.0-8.0
INFERIOR NA	SUPERIOR NA

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. SUSTANCIA Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento	10.2. CONDICIONES A EVITAR ND
10.3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) Ninguna conocida.	10.4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN Vapores tóxicos e irritantes
10.5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA	PUUEEE OOCURRRIR <input type="checkbox"/> NO PUEDE OCURRRIR <input checked="" type="checkbox"/>

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
EFFECTOS A LA SALUD

11.1. POR EXPOSICIÓN AGUDA				
A) INGESTIÓN ACCIDENTAL Peligroso si se ingiere. Puede causar dolor abdominal, náuseas, gastritis, dificultad para respirar o diarrea.				
B) INHALACIÓN Inhalar los vapores puede causar somnolencia y mareos.				
C) PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN) Causa irritación. Puede causar reacciones alérgicas.				
D) OJOS Causa irritación.				
11.2. POR EXPOSICIÓN CRÓNICA ND				
11.3 SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO	CANCERÍGENA <input type="checkbox"/>	MUTAGÉNICA <input type="checkbox"/>	TERATOGÉNICA <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-FU-03
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 5 de 6

11.4 INFORMACIÓN COMPLETA (DL₅₀, CL₅₀, ETC.)

Oral DL 50 rata: >2000-<3000 mg/Kg
Dermal DL 50 rata: 3000 mg/Kg

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Bioacumulación: Propiconazol tiene de bajo a medio potencial de bioacumulación.

Estabilidad en agua: Estable en agua

Estabilidad en el suelo: Propiconazol no es persistente en el suelo.

Movilidad: Baja a media movilidad en el suelo.

Toxicidad a peces:

CL50 Trucha arcoíris: 10.3 mg/L, 96 h

CL50 Carpa: 11.0 mg/L, 96 h.

Toxicidad a dafnidos y otros invertebrados acuáticos:

CE50 *Daphnia magna*: 6.9 mg/L, 48 h.

Toxicidad a algas:

CEr50 Alga verde: 17.0 mg/L, 72 h

SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

No reutilice los envases vacíos. Realizar triple lavado de los envases. Mientras sea posible, es preferible el reciclado de los envases a su eliminación o incineración.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Leyenda correcta en el embarque: PLAGUICIDA LIQUIDO, INFLAMABLE, TOXICO, N.E.P., de punto de inflamación inferior a 23°C

Nombre Técnico: PEOPICONAZOL

Clase o división: 3

ONU o Número ID:3021

Tipo de empaque: I

Subdivisión: 6.1

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-ST-2015, NOM-002-SCT-2011, NOM-003-SCT-2008

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-FU-03
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 6 de 6

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y uso del producto. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.