

PUDNUOR® (Etoxazol 110 g/L SC)
Acaricida

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO FORMULADO PUDNUOR®

Sección 1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del Producto: PUDNUOR (Etoxazol 110 g/L SC)

Titular del Registro: TALEX PERU S.A.C. Titular de Registro: Calle René Descartes No 311 Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú. Teléfono: 612-6565

Formulador: NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD. Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street, Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China. Teléfono: +86-574-87301088

Sección 2. Composición/Información de Ingredientes

Componente	Número CAS	Contenido (g/L)
Etoxazol	153233-91-1	Min 110
Inertes	No aplica	c.s.p 1 L

Sección 3. Identificación de Riesgos

¡ADVERTENCIA! Nocivo si se ingiere. Puede causar irritación cutánea y ocular. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar el polvo de aspersión. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Mantener fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos de animales.

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

Contacto con la piel: Quitar ropa y calzado contaminados inmediatamente. Lávese bien con agua y jabón. Obtenga atención médica.

Inhalación: Use protección respiratoria antes del rescate. retire inmediatamente a la víctima de la zona de exposición a una zona de aire fresco. Si no respira, suministrar respiración artificial; si respirar le es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica.

PUDNUOR® (Etoxazol 110 g/L SC)
Acaricida

Ingestión: Administrar inmediatamente 2 vasos de agua e induzca el vómito tocando la parte posterior de la garganta con el dedo. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Nota para el médico: Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico disponible.

Sección 5. Medidas de Extinción de Incendios.

Riesgo de Incendios y Explosiones: Punto de inflamación > 100 °C. No inflamable. Riesgo mínimo de fuego y explosión.

Medios Contra incendios: El dióxido de carbono, polvo químico seco o spray de agua para extinguir el fuego.

Precauciones en evento de incendio: En el caso de fuego, usar vestidos protectores completos y aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH con mascarilla completa operando en la demanda de presión u otro modo de presión positiva. Mantener alejadas a las personas expectantes. Usar la menor cantidad de agua posible. Haga un dique en el área del incendio para prevenir un escape de material. Descontaminar el personal de emergencia con agua y jabón antes de salir de la zona del incendio. Evitar respirar polvos, vapores y humos del material en combustión. Controle la escorrentía del agua.

Sección 6. Medidas de Derrame Accidental

En caso de que los materiales sean liberados, contacte el personal de emergencia. Mantenga a las personas expectantes alejadas. Si el personal de emergencia no está disponible, absorber pequeños derrames en las almohadillas de derrames o de otro material adecuado absorbente (por ejemplo: arena, el suelo o tierra de diatomeas) y colocar en un contenedor sellado para disposición. Haga un dique en grandes derrames y lleve a un recipiente adecuado para su eliminación. Evitar el contacto de materiales derramados con tierra y aguas superficiales. Use equipo protector adecuado (sección 8). Siga todos los procedimientos de prevención de incendios (Sección 5).

PUDNUOR® (Etoxazol 110 g/L SC)
Acaricida

Sección 7. Manejo y Almacenamiento

Precauciones en el manejo: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar el polvo. El equipo de aplicación debe estar limpio al igual que los equipos de medición antes de usar con otros productos y disponer de agua de lavado evitando contaminar los cultivos, pastos, ríos y embalses. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar, o ir al baño. Quitar la ropa contaminada y lavar muy bien después de la manipulación.

Precauciones en el almacenamiento: Almacenar en el envase original y mantengalo cerrado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos de animales.

Sección 8. Controles de Exposición/Protección Personal

Controles de ingeniería: El equipo de ventilación debe ser resistente a explosiones si existen concentraciones explosivas de material. Proporcione un sistema de ventilación del recinto de proceso o extracción local.

Los ojos / la cara: Para protegerse contra el contacto accidental con los ojos, se deben usar gafas / careta.

Protección de la piel: Deben usarse guantes de goma. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

Protección respiratoria: Asegure una buena ventilación. Para máxima protección, use un respirador de máscara completa con suministro de aire, capucha con aire comprimido o un aparato de respiración autónomo de máscara completa.

Sección 9. Propiedades Físico Químicas

Aspecto	Líquido fluido blanco
Olor	Inodoro
Densidad	Aprox. 1,15 (20°C)
Solubilidad en agua	Soluble en agua

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento. Incompatibilidades: Evite mezclar con ácido nítrico, ácido sulfúrico, agentes oxidantes fuertes y agentes reductores.

PUDNUOR® (Etoxazol 110 g/L SC)
Acaricida

Descomposición de peligros: Los productos de descomposición térmica contienen óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno. Peligro de la

Polimerización: No ocurrirá

Sección 11. Información Toxicológica

Toxicidad oral aguda: DL50 para ratas >2000 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda: DL50 para ratas >4000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación: CL50 (4 h) para ratas >5.0 mg/l air
Irritación de la piel: No irritante para la piel de conejos. No es un sensibilizador de la piel.
Irritación ocular: No irritante para los ojos de los conejos.
Clase de toxicidad: III (OMS), Ligeramente peligroso.

Sección 12. Información Ecotoxicológica

No contamine las presas, vías fluviales o alcantarillas con este producto.
Listado de información ecológica de ingredientes activos referenciados como a continuación:

Aves DL50 oral agudo para codornices 5826-15595 mg/kg.

Peces CL50 (96 h) para carpa 0,61, trucha arco iris 0,83, pez luna agallas azules > 17,25, guppy > 8 mg/l.

Abeja DL50(contacto) > 50 µg/abeja

Destino ambiental:

Animales En ratas macho, tras una única administración oral de 3 mg / kg, el 66% se eliminó en la orina en 6 horas.

Plantas Fácilmente absorbido por las plantas. Un producto de degradación es el 2- aminobencimidazol.

Suelo / Medio Ambiente Se ha encontrado 2-aminobencimidazol como metabolito menor. DT50 en suelo 8-32 d en condiciones exteriores. Carbendazim se descompone en el medio ambiente, DT50 6-12 meses en suelo desnudo, 3-6 meses en césped y 2-25 meses en agua en condiciones aeróbicas y anaeróbicas, respectivamente. Se descompone principalmente por microorganismos. Koc 200-250

Sección 13. Consideraciones sobre la Disposición

Eliminación del producto sería tratado, almacenado, transportado, y eliminarse de acuerdo con la autoridad de regulación de residuos local. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario

PUDNUOR® (Etoxazol 110 g/L SC)
Acaricida

Sección 14. Información sobre el Transporte.

Clasificación IMO

Nombre propio del transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S

Clase: 9

No UN.: 3082

Grupo de empaque III

Sección 15. Información Regulatoria.

Regulación Europea / Internacional:

Símbolos de riesgo:

Xn Nocivo

N Peligroso al Medio Ambiente

Frases de riesgo:

R 22 Dañino si se ingiere.

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

Frases de seguridad

S 1/2 Mantenga bajo llave y fuera del alcance de los niños

S 9 Mantenga el recipiente en un lugar bien ventilado.

S 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos de animales

S 23 No respirar los vapores.

S 29 No tirar los residuos por el desagüe.

S 36/37 Usar ropa protectora adecuada y guantes

S 60 Este material y su envase deben ser desechados como residuos peligrosos

S 61 Evítese su liberación al medio ambiente. Consulte las hojas de datos especiales instrucciones / seguridad.

Sección 16. Otras Informaciones

Descargo de responsabilidad: La información anterior contenida en este documento se da de buena fe y con lo mejor de nuestro conocimiento. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita.

V.2. MAYO 2024