

PROPIXON
(i.a Propiconazole 250 g/L)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: PROPIXON

Titular de registro y distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park II. Miraflores. Lima-Perú.

No Registro: Reg. PQUA N°779 - SENASA

Formulador: OASIS AGROSCIENCE LIMITED

Dirección: 12/F Lucky Building 39 Wellington Street Central HK. China.

Clase de uso: FUNGICIDA AGRÍCOLA

Formulación: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Teléfonos y correos de Emergencia	Teléfono: 511-2552830
	Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm
	SAMU: 106
	E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe
	SST y Gestión Ambiental: 981213598

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Síntomas de envenenamiento. No hay registros de ningún caso de envenenamiento. Perjudicial si se ingiere. Irrita los ojos y la piel. Sensibiliza la piel. Tóxico para los organismo acuáticos

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente	Cas No.	Proporción (g/L)
Propiconazole	60207-90-1	250.00
Solvesso 150	-	350.00
Aditivos	-	c.p.s 1 L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si la intoxicación ocurre, contacte inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica, y siga sus consejos. Mostrar esta Hoja de Seguridad al médico.

Si se ingiere: llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento. Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que lo indique el centro de control de envenenamiento o un médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame a una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejos de tratamiento adicional.

Si entra en contacto con la piel o la ropa: quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento.

Si entra en contacto con los ojos: sostenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si tuviese; luego continuar enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento.

Nota el médico: no hay antídoto específico.

Tratamiento sintomático. Este compuesto no causa ningún síntoma definitivo que sería el diagnóstico. El envenenamiento es acompañado de hiperactividad seguidos por la sedación.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Este producto puede constituir una mezcla inflamable con el aire.

Es un líquido combustible. Puede liberar vapores que forman mezclas explosivas a temperaturas iguales o superiores al punto de inflamación. Los vapores pesados pueden fluir a lo largo de las superficies de las fuentes de ignición distantes.

Durante un incendio pueden ser generados gases irritantes y posiblemente tóxicos por la descomposición térmica o combustión.

Medios de extinción: espuma, agua pulverizada, polvo químico, y CO₂.

Instrucciones para combatir incendios: use medios de extinción apropiados para combustibles en el área. Use ropa protectora y equipo autónomo de respiración. Evacuar al personal no dispensable del área para prevenir su exposición al fuego, humo, vapores o productos de la combustión. Evite el uso de edificios contaminados y áreas contaminadas. El derrame de agua puede causar daños al medio ambiente. Si se utiliza agua para

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Limpie los derrames inmediatamente. Mantener alejado al personal innecesario y sin protección.

Advertencia: Vapores inflamables puedan estar presentes. Eliminar las fuentes de ignición y ventile el área del derrame. Uso de productos de limpieza que no produzcan chispa para evitar la ignición de vapores. Controlar el derrame en su fuente. Contenga el derrame para prevenir su expansión o la contaminación del suelo o de aguas residuales, sistemas de drenaje o cualquier cuerpo de agua. Limpie los derrames inmediatamente, observado las precauciones en la Sección de Equipo de Protección.

Cubra el derrame con material absorbente y colóquelo en un contenedor de desechos compatible. Fregar el área con detergente de agua dura y cubra el derrame con material absorbente y colóquelo en un recipiente de desechos compatible. Una vez que el material ha sido limpiado y colocado en un contenedor de desperdicios, selle el contenedor y encárguese de la disposición.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los polvos, nieblas y vapores.

Trabajar en un lugar ventilado. No beber ni fumar durante la manipulación. Utilizar equipo de protección personal. Lavarse la cara, manos y brazos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Almacenamiento: conservar en un lugar fresco y seco lejos de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar en el envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar bajo llave. No contamine el agua, otros pesticidas, fertilizantes, alimentos o piensos en el almacenamiento.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal

Ojos:



Código: GT-CAI-FO-005
Fecha de emisión: 10/07/2022
Versión: 00 Pág. 2 de 4

Por la niebla de bienvenida, o la exposición del aerosol, usar gafas de protección química o una careta.

Ropa de protección:

Dependiendo de las concentraciones encontradas, usar un uniforme de mangas largas y cubrirse la cabeza. Para las grandes exposiciones como en el caso de derrames, usar todo el cuerpo cubierto, como un traje de PVC. Artículos de piel- tales como zapatos, cinturones y pulseras – que se contaminan deben ser retirados y destruidos.

Lavar toda la ropa de trabajo antes de su reutilización (aparte de la ropa del hogar).

Use guantes de protección hechos de materiales tales como la marca de nitrilo o vitón.

Inspecciones periódicamente que no haya fugas.

Higiene personal: el agua debe estar limpia y disponible para el lavado en caso de contaminación de los ojos o la piel. Lavar la piel antes de comer, beber o usar tabaco. Ducha al final de la jornada laboral.

Respiratorio: por la niebla de bienvenida o el desgaste de exposición del aerosol, como mínimo, una máscara a media cara bien ajustada o un respirador de cara completa con purificador de aire que está aprobado para pesticidas (EEUU, NIOSH /MISHA, EU, CEN o la organización de certificación comparable). Uso de la máscara y la selección debe basarse en las concentraciones en el aire.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido, amarillo claro

Olor: A solvente aromático

pH: 4-9

Punto de inflamación: >60°C

Densidad: 0.99 (20°C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable: estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento, no presenta polimerización.

Polimerización: no ocurrirá

Condiciones a evitar: mantener alejado de los materiales de incompatibilidad.

Productos de descomposición peligrosos: se puede descomponer a altas temperaturas formando gases tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: Rata DL50 1517 mg/kg

Toxicidad dermal aguda: Conejo DL50 >5050 mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda: Rata CL50 (4 h) > 2.20 mg/L

Toxicidad crónica: NOEL (ratas) 3.6 mg/kg día por 2 años

Irritación ocular: Levemente irritación en los ojos, categoría de toxicidad II (conejo)

Irritación dermal: Irritación leve (conejo), la categoría de toxicidad IV

Potencial carcinogénico: No carcinógeno (ratas)

Potencial mutagénico No mutagénico

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: aves DL50 para codorniz Bobwhite >2000 mg/kg

Toxicidad aguda en peces: CL50 (96 h) para trucha arcoíris 5.7 mg/L CL50 (96 h) para Pírca 2.2 mg/L

Toxicidad aguda en *Daphnia magna*: CE50 (48 h) 4.2 mg/L

Toxicidad en algas: CE50 (120 h) para alga verde *Selenastrum capricornotum* 1.42 mg/L

Toxicidad en abejas: aguda por contacto: DL50 > 100 µg/abeja

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Después de usar el contenido, realice el triple lavado del envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice el envase perforándolo o triturándolo y deposítelo según lo dispuesto por las autoridades locales.

Los envases vacíos no deben ser re usados, ni utilizados como recipientes para los alimentos, agua para consumo o para cosas de comer.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Clasificación del transporte – Mar (IMDG) UN: 3082

Nombre el Embarque: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LIQUID, N.O.S

Clase o división: Clase 3 Grupo de embalaje: II

Información adicional: propiconazole 250 g/L

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA SARA Título III de clasificación Sección 311/312

Peligro agudo para la salud Riesgo de salud crónico Peligro de incendio

Sección 313 Sustancias químicas tóxicas: Propiconazol (25.0%) (CAS No. 60207-90-1) CERCLA/SARA 302 cantidad denunciable (RQ) NA

Clasificación de desechos RCRA (40 CFR 261) D001 inflamables

TSCA Estado

Exentos de TSCA, sujeto a la FIFRA

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta hoja de seguridad resume todo nuestro mejor conocimiento de la información sobre los peligros para la salud y seguridad del producto y como deber ser manipulado de forma segura en lugar de trabajo. Cada usuario debe leer esta hoja de seguridad y considerar la información en el contexto como el producto debe ser manipulado y usado en el lugar de trabajo incluyendo en conjunto con otros productos.

File: H.S. / PROPIXON / 05-03-2025

