



HOJA DE SEGURIDAD PROPICONAFED 25 EC

**TELEFONO DE ATENCIÓN DE
EMERGENCIAS:**
CISPROQUIM Bogota: 2886012
Fuera de Bogotá: **01-8000-916012**
Línea gratuita

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto : PROPICONAFED 25 EC
Ingrediente Activo : Propiconazole
Nombre de la Compañía : FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS
Dirección de la Compañía : Carrera 100 No. 25 H 55
Formulador : AGROZ S.A.
Dirección formulador : Km 1 via Espinal – Ibagué
Presentación : Suspensión Concentrada

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL INGREDIENTE ACTIVO

Composición : Propiconazole 250 g/L de formulación
Nombre Químico : (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole
Formulación : Concentrado emulsionable
Grupo Químico : Triazole
Fórmula empírica : $C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2$
Peso molecular : 342.23 g
Clase : Fungicida uso agrícola
Toxicidad : II - Moderadamente peligroso

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO EN EL MANIPULEO DEL PRODUCTO

Fungicida químico de uso agrícola, de categoría toxicológica II, moderadamente Peligroso. En el manipuleo de este producto se deben tomar las precauciones necesarias para evitar cualquier riesgo de intoxicación. Después de tener contacto con los envases del producto se debe lavar las manos con abundante agua y jabón. Abstenerse de fumar, comer o beber mientras está en contacto con el producto.

4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE INTOXICACIÓN

Quite la ropa y lave las partes contaminadas con abundante agua y jabón
Mantenga el paciente en posición de reposo
Si el producto cae a los ojos, enjuáguelos con abundante agua por 10 a 15 minutos
Si el producto ha sido ingerido, induzca al vómito (si el paciente está consciente)
Si el producto es inhalado, traslade al paciente al aire libre. Si no respira proporcione respiración artificial, suministre oxígeno y busque atención médica
Antídoto: no existe antídoto conocido, suministrar tratamiento sintomático

5: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

El producto es potencialmente inflamable. En caso de incendio se desprenden vapores tóxicos e irritantes. Utilizar equipo autónomo de respiración y combatir el fuego utilizando extintores de polvo químico seco, dióxido de carbono.

6: MEDIDAS PARA DERRAME ACCIDENTAL

En caso de derrame accidental del producto, se debe proceder a recoger el vertimiento del producto tomando todas las precauciones necesarias para evitar cualquier riesgo de una posible intoxicación.
Usar siempre guantes de caucho, máscara con protección respiratoria, overol y botas de caucho antes de entrar en contacto con el producto derramado.
El producto debe ser recogido utilizando un medio absorbente como aserrín o arena con ayuda de una pala adecuada y debe depositarse en un empaque hermético para su posterior destrucción.



HOJA DE SEGURIDAD PROPICONAFED 25 EC

TELÉFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS:

CISPROQUIM Bogotá: 2886012
Fuera de Bogotá: 01-8000-916012
Línea gratuita

7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El producto se debe manejar y almacenar en bodegas seguras que tengan buena ventilación, piso de cemento.

Por ningún motivo se debe almacenar en lugares donde se encuentran alimentos para los seres humanos o animales.

No almacenar en lugares donde se encuentren productos corrosivos o explosivos.

8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Siempre que se manipule el producto debe utilizar, lentes, mascarilla, ropa de protección, guantes de caucho, overol, delantal, botas de caucho.

9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Presentación	: Líquido
Olor	: Suave
Color	: Amarillo
pH	: 6.0 – 6.5
Explosividad	: No explosivo
Densidad a 20°C	: 1,0 g/ml

10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

En condiciones normales de almacenamiento, el producto es estable por un periodo mínimo de dos años.

No se debe almacenar con productos corrosivos o explosivos

11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicología Aguda en Mamíferos

Oral	LD ₅₀ rata	: > 1500 mg/kg
Dermal	LD ₅₀ rata	: > 4000 mg/kg
Inhalatoria	LC ₅₀ rata	: > 5.8 mg/l de aire

12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad para Aves:

DL₅₀ Oral Aguda Codorniz 2825 mg/kg

Toxicidad para Organismos acuáticos

CL₅₀ (96 h) Pea de agalla azul > 1300 mg/l

CL₅₀ (96 h) Trucha Arco iris 850 ppb

CL₅₀ (96 h) Daphnia magna: 4.8 ppm

Toxicidad en otros organismos:

CL₅₀ Contacto Abeja > 100 µg/abeja

CL₅₀ en lombriz de tierra > 686 mg/kg



HOJA DE SEGURIDAD PROPICONAFED 25 EC

TELEFONO DE ATENCIÓN DE
EMERGENCIAS:
CISPROQUIM Bogota: 2886012
Fuera de Bogotá: 01-8000-916012
Línea gratuita

13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION DEL PRODUCTO

Se deben seguir las normas relacionadas con residuos peligrosos, por lo que únicamente los residuos del producto deben ser eliminados en plantas autorizadas para este fin.

No descargue los residuos del producto y el agua en las fuentes de agua como ríos, lagos, charcas o estuarios como tampoco en los sistemas de alcantarillado.

Ningún envase que haya contenido este plaguicida debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para consumo. Después de usar el producto, enjuague tres veces el envase. Luego destrúyalo perforándolo o triturándolo.

Los residuos posconsumo (empaques, envases y embalajes) deben ser retornados a través de los programas de devolución de productos posconsumo de plaguicidas químicos que se encuentren operando en la zona respectiva.

14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte Terrestre ADR y Aéreo IATA

Número ONU : 2811

Etiquetas : 9

Grupo embalaje : III

Transporte Marítimo IMDG

Número ONU : 2811

Etiquetas : 9

Grupo embalaje : III

EmS F-A , S-F

Contaminante marino Contaminante del mar

15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Symbol : Xn (nocivo)

Regulación Colombiana:

Decisión 436 de la CAN: Registro y Control de Plaguicidas de Uso Agrícola

Decreto 1609 de 2002 del Ministerio de Transporte: Establece requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera.

Decreto 1843 de 1991 del Ministerio de Salud: por medio del cual se reglamenta lo relacionado con el uso y manejo de plaguicidas.

16: OTRA INFORMACION

La información presentada en esta hoja de seguridad se obtuvo de fuentes confiables y está basada en el estado actual de nuestros conocimientos, con lo cual se pretende describir el producto desde el punto de vista de seguridad por lo tanto no debe ser considerada como propiedades específicas garantizadas.