

HOJA DE SEGURIDAD PROPANIL FEDEARROZ 500 E.C. PRODUCTO FORMULADO FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS Carrera 100 No. 25H-55 Teléfono 4251150 Fax 4252023 Bogotá	TELEFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS: CISPROQUIM Bogota: 2886012 Fuera de Bogotá: 01-8000-916012 Línea gratuita
---	---


SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto	: PROPANIL FEDEARROZ 500 E.C.
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	: Concentrado Emulsionable

SECCION 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL INGREDIENTE ACTIVO

Ingrediente activo	: Propanil
Concentración	: 480 g/l de formulación a 20°C
Familia química	: Anilida
Nombre químico	: 3,4 dicloropropionanilida
Fórmula empírica	: C ₉ H ₉ Cl ₂ NO
Peso molecular	: 218,1
Nº CAS	: 709-98-8
Clase	: Herbicida de uso agrícola
Toxicidad	: III Medianamente tóxico

SECCION 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

PROPANIL FEDEARROZ 500 E.C. es un herbicida químico de uso agrícola, de categoría toxicológica III: Medianamente tóxico. En el manipuleo de éste producto se deben tomar las precauciones necesarias para evitar cualquier riesgo de intoxicación, ya que se trata de un plaguicida. 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.

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 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

HOJA DE SEGURIDAD PROPANIL FEDEARROZ 500 E.C. PRODUCTO FORMULADO FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS Carrera 100 No. 25H-55 Teléfono 4251150 Fax 4252023 Bogotá	TELEFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS: CISPROQUIM Bogota: 2886012 Fuera de Bogotá: 01-8000-916012 Línea gratuita
---	---

SECCION 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.

SECCION 6: MEDIDAS PARA DERRAME ACCIDENTAL

- En caso de derrame accidental del producto, se debe recoger el 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 con una pala adecuada y debe depositarse en un empaque hermético para su posterior destrucción.
- Los derrames pequeños se manejan con absorción de un material inerte como aserrín, arena o tierra que luego se deben incinerar. Cuando ocurran derrames mayores deben confinarse en diques de arena que posteriormente se colocan en tambores metálicos para su proceso de filtración, depuración o incineración.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- El producto se debe manejar y almacenar en bodegas seguras que tengan buena ventilación, piso de cemento y en lo posible sistema de contención de derrames.
- 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.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

- PROPANIL FEDEARROZ 500 E.C. es tóxico si se ingiere. No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación del producto.
- Siempre que se manipule el producto y especialmente durante la aplicación, los operarios deben contar con la siguiente protección: botas de caucho, overol de manga larga, gorra, máscara con protección respiratoria, guantes de caucho y lentes de seguridad.
- Una vez concluida la manipulación del producto, tome una ducha y lávese con abundante agua y jabón. Después utilice ropa limpia.

<p>HOJA DE SEGURIDAD</p> <p>PROPANIL FEDEARROZ 500 E.C. PRODUCTO FORMULADO</p> <p>FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS Carrera 100 No. 25H-55 Teléfono 4251150 Fax 4252023 Bogotá</p>	<p>TELEFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS:</p> <p>CISPROQUIM Bogota: 2886012 Fuera de Bogotá: 01-8000-916012 Línea gratuita</p>
--	---

<p>SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</p> <p>Estado físico : Líquido Color : Ambar Densidad : 1.41 g/cc a 22 °C Explosividad : No explosivo Corrosividad : No corrosivo</p>

<p>SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</p> <p>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</p>

<p>SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</p> <p>Toxicología Aguda en Mamíferos</p> <p>Oral DL₅₀ rata : 1767.8 mg/kg Dermal DL₅₀ conejo : > 5000 mg/kg Inhalatoria CL₅₀ rata : 17 mg/l de aire/hora</p> <p>Moderadamente irritante a ojos Moderadamente irritante en piel</p>

<p>SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA</p> <p>Toxicidad para Aves: DL₅₀ Oral Aguda Pato silvestre 375 mg/kg DL₅₀ Oral Aguda Codorniz Bobwhite 196 mg/kg CL₅₀ (5 d) Codorniz Bobwhite 2861 mg/kg CL₅₀ (5 d) Pato silvestre 5627 mg/kg</p> <p>Toxicidad para organismos acuáticos: CL₅₀ (48 h) Carpa 8 - 11 mg/l CL₅₀ (48 h) Daphnia magna 4.8 mg/l</p> <p>Comportamiento en el suelo: Propanil es rápidamente descompuesto por los microorganismos del suelo. La vida media del compuesto en el suelo es de 1 a 3 días.</p>

<p style="text-align: center;">HOJA DE SEGURIDAD</p> <p style="text-align: center;">PROPANIL FEDEARROZ 500 E.C. PRODUCTO FORMULADO</p> <p style="text-align: center;">FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS Carrera 100 No. 25H-55 Teléfono 4251150 Fax 4252023 Bogotá</p>	<p style="text-align: center;">TELEFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS:</p> <p style="text-align: center;">CISPROQUIM Bogota: 2886012 Fuera de Bogotá: 01-8000-916012 Línea gratuita</p>
---	--

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION DEL PRODUCTO

- 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.
- En caso de derrame accidental, se debe recoger el 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 con una pala adecuada y debe depositarse en un empaque hermético para su posterior destrucción.

SECCION 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- Nunca transportar con alimentos para consumo humano o animal
- No transportar con alimentos para consumo humano o animal
- No transportar con elementos inflamables o explosivos
- El transportador debe tener siempre a mano la hoja de seguridad o la tarjeta de emergencia
- En caso de derrame accidental el transportador debe comunicarse inmediatamente con los teléfonos de emergencia que aparece en la primera página de esta Hoja de Seguridad.
- El transportador debe contar siempre con los elementos de protección necesarios para la correcta manipulación del producto en caso de derrame o vertimiento accidental.