

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sistema Globalmente Armonizado

Versión: 3

Fecha de Actualización: 10/09/2021



AGROQUIMICOS ARROCEROS DE COLOMBIA

Titular del registro: FEDEARROZ
Dirección: Carrera 100 No. 25H-55
Teléfono: 4251150
Fax: 4252023 Bogotá

PROPAPYR 420 E.C

Producto Formulado



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto:	PROPAPYR 40 EC
Nombre de la Compañía	
Titular del registro:	FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS
Dirección de la Compañía:	Carrera 100 No. 25 H 55
Formulador:	AGROZ S.A.
Dirección del formulador:	Km 1 vía Espinal – Ibagué
Presentación:	Concentrado emulsionable

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictograma



PELIGRO

PROPAPYR 420 E.C. es un herbicida 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, 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sistema Globalmente Armonizado

Versión: 3

Fecha de Actualización: 10/09/2021



PROPAPYR 420 EC

Producto Formulado

Indicaciones de peligro para la salud humana:

H301: Tóxico en caso de ingestión

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo

Consejos de Prudencia:

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P103: Leer la etiqueta antes del uso

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización

Indicaciones de peligro para el medio ambiente:

Extremadamente tóxico para peces

SECCIÓN 3: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre común: Propanil + Triclopyr

Nombre Químico: 3,4 dicloropropionanilida / ácido 3,5,6-tricloro-2-piridiloxiacético

Grupo Químico: Anilida / Piridincarboxílicos

Fórmula empírica: C₉H₉Cl₂NO / C₇H₄Cl₃NO₃

Peso molecular: 474,4 g/mol

N° CAS: 709-98-8 / 55335-06-3

Clase: Herbicida de uso agrícola

Categoría Toxicológica: II Moderadamente Peligroso

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales:

Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al teléfono de emergencia

Inhalación:

Sacar la víctima al aire libre

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial y busque atención médica.

Mantener al paciente en reposo y abrigado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sistema Globalmente Armonizado

Versión: 3

Fecha de Actualización: 10/09/2021



PROPAPYR 420 EC
Producto Formulado

Contacto con la piel:	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Requiere atención médica inmediata.
Ingestión:	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. No provocar el vómito
Asesoría médica:	No existe antídoto conocido, suministrar tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Medios de extinción - incendios pequeños	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción - incendios importantes	Espuma resistente al alcohol o Agua pulverizada No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sistema Globalmente Armonizado

Versión: 3

Fecha de Actualización: 10/09/2021



PROPAPYR 420 EC
Producto Formulado

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 material absorbente, luego se deben enviar a disposición final.

Cuando ocurran derrames mayores deben confinarse con el material absorbente del kit de derrames que posteriormente se realiza su disposición final.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Equipo de protección individual

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto se debe manejar y almacenar en bodegas 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.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección: 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sistema Globalmente Armonizado

Versión: 3

Fecha de Actualización: 10/09/2021



PROPAPYR 420 EC
Producto Formulado

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Presentación: Líquido

Olor: Fuerte característico

Color: Café

Densidad: 1,41 -1,85 g/cc a 22°C

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Reactividad: No se debe almacenar con productos corrosivos o explosivos

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicología Aguda en Mamíferos

Oral DL50 rata: 1629.3 mg/kg (hembras) y 2978.5 mg/kg (machos)
Dermal DL50 rata: > 5000 mg/kg
Inhalatoria CL50 rata: > 23.5 mg/l de aire/hora
Moderadamente irritante en ojos
Irritante primario en piel
Sensibilizante

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Los ingredientes activos de PROPAPYR® 420 EC, son rápidamente degradados en suelo con una vida media de aproximadamente 12 días, con bajo potencial de lixiviación.

Moderadamente tóxico a aves

Moderadamente tóxico a peces

Prácticamente no tóxico a abejas

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sistema Globalmente Armonizado

Versión: 3

Fecha de Actualización: 10/09/2021



PROPAPYR 420 EC
Producto Formulado

Envases contaminados:

Después de usar el producto, coloque agua en el envase vacío hasta llenar $\frac{1}{4}$ de su capacidad, tápelo y agite enérgicamente, vierta el agua utilizada en el tanque de la mezcla y repita este proceso 3 veces más.

El envase, una vez vacío, después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo a un gestor autorizado por la autoridad competente.

Ningún envase que haya contenido este plaguicida debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para consumo.

En caso de derrame accidental, se debe recoger el producto, tomando todas las precauciones necesarias para evitar cualquier riesgo de una posible intoxicación, usando siempre guantes de caucho, máscara con protección respiratoria, overol y botas de caucho antes de entrar en contacto con el producto derramado. Finalmente disponga el residuo con un gestor autorizado por la autoridad competente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Recomendaciones:

Nunca transportar con alimentos para consumo humano o animal

No transportar con elementos inflamables o explosivos

El transportador debe tener siempre a mano la ficha 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 ficha 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.

Transporte por carretera

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sistema Globalmente Armonizado

Versión: 3

Fecha de Actualización: 10/09/2021



PROPAPYR 420 EC
Producto Formulado

Número UN: 2902

Clase de Peligro: Clase 6,1, toxico

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulación Nacional Colombiana Para El Transporte:

Ministerio de Transporte Decreto 1609 de 2002: Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera y establece los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores en todo el territorio nacional, aplica a transportadores, remitente-dueño de la mercancía y destinatario, obliga: el rotulado de advertencia del riesgo y número UN de mayor peligrosidad de las mercancías transportadas al respectivo vehículo, etiquetado y rotulado de los envases y empaques aplicando la Norma NTC 1692, portar en el vehículo la(s) tarjeta(s) de emergencia de los productos, y el vehículo debe llevar equipo básico para atención de emergencias por incendio y derrame.

Regulaciones Para El Pacto Andino:

Secretaría General de la Comunidad Andina: Resolución 2075; Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola, anexo 5 fichas de datos de seguridad (FDS).

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Elaboración de las fichas de datos de seguridad (FDS):

Las fichas de datos de seguridad están de acuerdo con los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos Químicos (SGA).

La versión de las hojas de seguridad se indica en la parte superior derecha del documento junto con su fecha de actualización.