



Herbicida de uso agrícola
Registro Nacional N° PL0002282023

CARACTERISTICAS

CONNOR 240 EC es un herbicida de amplio espectro con acción pre y post emergente, que controla en forma efectiva malezas gramíneas y de hoja ancha. Actúa por contacto sobre hojas jóvenes y en los puntos de crecimientos de las nuevas hojas de las malezas. Así mismo, forma una barrera química residual en la superficie del suelo provocando la muerte de las malezas que se encuentren emergiendo.

CONNOR 240 EC el mecanismo de acción de este compuesto se basa en la inhibición de la enzima fotoporfirinógeno oxidasa que está involucrada en la síntesis de clorofila en las plantas.

COMPOSICION

Ingrediente activo: Oxyfluorfen
Nombre Químico: 2-cloro-1-(3-etoxi-4-nitrofenoxi)-4-(trifluorometilo) benceno
Concentración: 240 g/litro

USOS Y RECOMENDACIONES

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)	Liendre Puerco (<i>Echinochloa colonum</i>) Falsa Caminadora (<i>Ischaemun rugosum</i>) Pata de Gallina (<i>Eleusine indica</i>) Guardarocio (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Bledo (<i>Amaranthus spp</i>)	1.5 L / Ha	N.A.	24 horas

P.R.: Periodo de Reentrada

P.C.: Periodo de Carencia

N.A.: No Aplica

➤ **Instrucciones para el uso**

Antes de usar **CONNOR 240 EC** lea detenidamente la etiqueta; debe ser aplicado por aspersión foliar dirigida al control de las malezas. Los equipos usados en la aplicación deben ser lavados cuidadosamente después de cada aplicación, por lo menos tres veces. El producto debe ser manejado dentro de un plan de Manejo Integrado de las malezas. **CONNOR 240 EC**, debe aplicarse por vía terrestre utilizando bombas de espalda o estacionarias siguiendo los métodos de calibración recomendados por el respectivo fabricante, utilizando la dosis recomendada por el ingeniero agrónomo de conformidad con el nivel de infestación del cultivo. Para preparar la mezcla de aplicación de **CONNOR 240 EC** llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad a aplicar según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua. **CONSULTE CON EL INGENIERO AGRÓNOMO.**

➤ **Frecuencia y época de aplicación**

Se recomienda una única aplicación de **CONNOR 240 EC** por ciclo de cultivo. Si hay nueva emergencia de malezas, puede repetirse el tratamiento. En cuanto a época de aplicación, se recomienda en pre-emergencia. La aplicación debe realizarse antes de que emerjan tanto el cultivo como las malezas, generalmente 1-3 días después de la primera lluvia o riego. En arroz de inundación, se debe drenar el terreno antes de la aplicación para que el follaje de las malezas quede expuesto al contacto con el herbicida

➤ **Fitotoxicidad**

El producto **CONNOR 240 EC** no es fitotóxico en las dosis recomendadas en la etiqueta.

➤ **Compatibilidad**

CONNOR 240 EC, no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes sin antes realizar una prueba de compatibilidad. Evitar el contacto con materiales oxidantes.

➤ **Precauciones y advertencias de uso**

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos
- No utilizar de este envase para contener alimentos o agua para consumo.
- Puede causar daño temporal a los ojos e irritación a la piel.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas ni bebidas.
- No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases.
- Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado.

TOXICOLOGIA

Categoría 4. Ligeramente Peligroso

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

Sección 1: Producto e identificación de la compañía

Nombre del producto:  Connor[®]
240 EC

Importador: ALTRIA S.A.S

Dirección: km 3, carretera del amor

Teléfono: (+57) 311 271 8715

Ciudad: Villavicencio, Meta, Colombia

Sección 2: Identificación de peligros

Apariencia: Líquido.

Clasificación toxicológica: 4. Ligeramente peligroso.

Clasificación SGA.

- INDICACIONES DE PELIGRO

H302+H312: Nocivo en caso de ingestión o contacto con la piel

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H332: Nocivo en caso de inhalación



- CONSEJOS DE PRUDENCIA

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

P102: Mantener alejado del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes de utilizar.

P264: Lavar rostro y manos completamente después del manejo.

P271: Usar solo en lugares abiertos o en áreas bien ventiladas.

P273: Evitar liberar al medio ambiente.

P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN, trasladar al afectado al aire fresco, tenderlo cómodo para su respiración.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, enjuague con agua por varios minutos. Remueva los lentes de contacto, si están presentes y es sencillo. Continúe enjuagando.

P333 + P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337 + P313: Si la irritación ocular persiste, recibir atención médica.

P391: Contener el derrame.

P501: Disponer de los contenedores de acuerdo a la regulación nacional.

Sección 3: Composición, información sobre los componentes

Ingrediente activo: Oxyfluorfen

CAS: 42874-03-3

Concentración: 240 g/L

Tipo de formulación: Concentrado emulsionable

Uso: Herbicida de uso agrícola

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

- **Inhalación:** Si se inhala, dirigir a un sitio con aire fresco. Si no, dar respiración artificial. Si es difícil respirar, suministrar oxígeno. Llamar al médico.
 - **Ingestión:** Ninguna intervención específica está indicada, como compuesto, siendo poco probable su ingestión. Consulte al médico.
 - **Contacto con la piel:** En caso de contacto, inmediatamente lave la piel con jabón y agua. Lave la ropa usada contaminada.
 - **Contacto con los ojos:** En caso de contacto, inmediatamente los ojos con agua suficientemente durante por lo menos 15 minutos. Llame al médico.
- NOTAS AL MEDICO:** No hay ningún antídoto específico. El tratamiento de sobre exposición debe dirigirse al control de síntomas y la condición clínica. Condición médica agravada por la sobre exposición; Un conocimiento de la información de toxicología disponible y de las propiedades físicas y químicas del material sugiere que es improbable que la sobre exposición agrave las condiciones médicas existentes.

Sección 5: Medidas en caso de incendio

Riesgos especiales de Peligro de las sustancias o mezclas: No es inflamable.

- **Procedimiento en caso de Incendio:** Evacue o aisle el área peligrosa. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubíquese a favor del viento. Uso de equipo de respiración autónomo y traje

de protección para el combatir el fuego.

- **Medios de extinción:** Dióxido de Carbono, espuma, químico seco, agentes halogenados. El rocío de agua puede usarse para refrescar los recipientes, pero un chorro de agua puede extender las llamas.
- **Procedimientos especiales de lucha contra incendio:** Usar máscara de oxígeno y filtro de respiración durante la emergencia. Utilizar la menor cantidad de agua posible. Evitar que los residuos de extinción alcancen cursos de agua o el alcantarillado.
- Si el producto se calienta por encima de la temperatura de descomposición puede liberar vapores tóxicos como: monóxido de carbono, dióxido de carbono óxidos de nitrógeno y azufre

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

En caso de derrames retirar fuentes de ignición. Absorber en material inerte con algún material absorbente por ejemplo aserrín, colóquelos en una bolsa plástica y deposítelos en un sitio adecuado. Evitar respirar los vapores y el contacto con la piel. Use herramientas que no produzcan chispas. Vierta en contenedores especiales para su eliminación apropiada. Manténgase lejos de alcantarillas, drenajes y vías de agua natural

Usar el equipo de protección personal (guantes, botas, protector facial y delantal protector).

Sección 7. Manejo y almacenamiento

- Recomendaciones sobre manipulación segura, específica: Mantener el empaque bien cerrado. No manipular el material cerca de alimentos, comida o agua para beber. Lavar las manos antes y después de su aplicación.
- Condiciones de almacenamiento: El producto se debe conservar cerrado en su empaque original, en un lugar fresco, seco, ventilado y limpio.
- Mantener sólo en el empaque original.
- Proteja el producto contra el daño físico, es decir, evite el tránsito pesado de personas o máquinas que puedan romper los envases.
- Almacenarse lejos de fuentes directas de calor, chispas y flama abierta en un área seca.
- No se mezcle, no rocíe ni almacene en envases de acero galvanizados.
- No almacene ni transporte junto con bebidas, alimentos o drogas.
- Guárdelo bajo llave en un lugar alejado de niños o personas irresponsables.
- No lo almacene en casas de habitación.

Sección 8: Control de exposición y protección especial

- **Protección de los ojos:** Gafas de seguridad.
- **Protección de la piel:** Ropa normal del trabajo (overoles, botas y guantes)
- **Protección respiratoria:** Máscara contra polvo.

- **Higiene Industrial:** Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Evítese el contacto con los ojos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- **Ventilación:** El lugar de almacenamiento y trabajo debe ser ventilado, para evitar cualquier acumulación de producto que cause daño a las personas.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- Apariencia: Líquido
- Olor: Característico
- pH: 6.2
- Densidad: No disponible
- Explosividad: No explosivo
- No corrosivo

Sección 10: Estabilidad y reactividad

- **Estabilidad:** Estable a condiciones normales de uso y almacenamiento.
- No almacenar a temperaturas mayores de 40°C
- No oxidante

Sección 11: Información toxicológica

- **Toxicidad oral (ratas):** No disponible
- **Toxicidad dérmica (ratas):** No disponible
- **Toxicidad al inhalar: (ratas):** No disponible
- No mutagénico en prueba de Ames
- No carcinogénico

Sección 12: Consideraciones de disposición

Los desechos deben manejarse de una manera apropiada sin que contamine fuentes de agua de lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, entre otros. Se debe tener en cuenta las leyes del estado ambientales para la disposición de este tipo de material. Ley 430/98, el decreto 1843/91 y el título F de la resolución 0822/98 del Ministerio de Desarrollo específicamente en el manejo de desechos y envases de plaguicidas. Evite la contaminación por derrames en alcantarillas.

Sección 13: Información de transporte

No transportar con alimentos o elementos de uso humano o animal. El vehículo que transporte debe cumplir con la NTC 3969 y el decreto N° 1843 para el transporte y manejo de plaguicidas. Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas.

IMDG/IMO

No. ONU: 2903

Nombre de envío: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE

N.O.S. (Oxyfluorfen)

Grupo de envasado: III

Riesgo ambiental

RID/ADR

No. ONU: 2903

Nombre de envío: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE

N.O.S. (Oxyfluorfen)

Grupo de envasado: III

Riesgo ambiental Si

Sección 14: Información reglamentaria

Frases de Seguridad.

- "Manténgase Fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos"
- "Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo"
- "Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo y deposítelo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin"

Sección 15: Información adicional

La anterior información es tomada como cierta. La información que se ha obtenido solamente mediante consulta bibliográfica disponible se ha tomado solo como una guía para el manejo de químicos. Las regulaciones de seguridad y salud requieren que, si hay evidencia de otros riesgos, se haga una actualización de la Hoja de Datos de Seguridad para Materiales HSM. Es responsabilidad del empresario la actualización de información. Personas no indicadas o no capacitadas no deben manejar este químico o sus recipientes. Esta Hoja de Datos de Seguridad para Materiales se da sin garantía expresa o implícita, incluyendo usos mercantiles o propósitos particulares.



Connor[®]
240 EC

TARJETA DE EMERGENCIA

SEÑAL DE ADVERTENCIA	CUIDADO	
PELIGRO A LA SALUD	PICTOGRAMAS	INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA
		H302+H312:Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel H332: Nocivo en caso de inhalación. P101: Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano. P102: Mantener alejado del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes de utilizar. P264: Lavar rostro y manos completamente después del manejo. P271: Usar solo en lugares abiertos o en áreas bien ventiladas. P273: Evitar liberar al medio ambiente. P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal. P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN, trasladar al afectado al aire fresco, tenderlo cómodo para su respiración. P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundante. P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, enjuague con agua por varios minutos. Remueva los lentes de contacto, si están presentes y es sencillo. Continúe enjuagando. P333 + P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337 + P313: Si la irritación ocular persiste, recibir atención médica. P391: Contener el derrame.
PELIGROS FISICOS		No es inflamable. - En caso de incendio: Evacue o aisle el área peligrosa, restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección, ubíquese a favor del viento. Uso de equipo de respiración autónomo y traje de protección para el combatir el fuego. - Medios de extinción: Dióxido de carbono (CO₂), espuma, polvo químico seco, agentes halogenados. El rocío de agua puede usarse para refrescar los recipientes, pero un chorro de agua puede extender las llamas. - Si el producto se calienta por encima de la temperatura de descomposición puede liberar vapores tóxicos como: monóxido de carbono, dióxido de carbono óxidos de nitrógeno y azufre
PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE		No hay efecto tóxico del producto sobre el medio ambiente si se usa correctamente y de acuerdo con las instrucciones. Es un producto de baja residualidad y biodegradable. En caso de derrames retirar fuentes de ignición. Absorber en material inerte con algún material absorbente por ejemplo aserrín, colóquelos en una bolsa plástica y deposítelos en un sitio adecuado. Evitar respirar los vapores y el contacto con la piel. Use herramientas que no produzcan chispas. Vierta en contenedores especiales para su eliminación apropiada. No lo deje caer en los lagos, estanques, ríos y demás fuentes de agua.
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)		

ALMACENAMIENTO	- Mantener el empaque bien cerrado. Lavar las manos antes y después de su aplicación. - No almacenar en casas de habitación. - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. - No re-ensasar o depositar el contenido en otros envases. - Usar recipientes y equipo de aplicación limpios y en buen estado, reemplazando las partes defectuosas. - Lavar la ropa y el equipo de aplicación antes de volver a utilizarlos. - Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado - Proteja el producto contra el daño físico, es decir, evite el tránsito pesado de personas o máquinas que puedan romper los envases. - Almacenarse lejos de fuentes directas de calor, chispas y flama abierta en un área seca. - No se mezcle, no rocíe ni almacene en envases de acero galvanizados.
EN CASO DE FUGA	Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra) u otro material inerte apropiado, colocar en un recipiente limpio y seco. Conservar cerrado para su posterior eliminación, evitar el levantamiento de polvo, ventilar el área del derrame.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	- Inhalación: Si se inhala, dirigir a un sitio con aire fresco. Si no, dar respiración artificial. Si es difícil respirar, suministrar oxígeno. Llamar al médico. - Ingestión: Ninguna intervención específica está indicada, como compuesto, siendo poco probable su ingestión. Consulte al médico. - Contacto con la piel: En caso de contacto, inmediatamente lave la piel con jabón y agua. Lave la ropa usada contaminada. - Contacto con los ojos: En caso de contacto, inmediatamente los ojos con agua suficientemente durante por lo menos 15 minutos. Llame al médico. - NOTAS AL MEDICO: No hay ningún antídoto específico. El tratamiento de sobre exposición debe dirigirse al control de síntomas y la condición clínica. Condición médica agravada por la sobre exposición; Un conocimiento de la información toxicológica disponible y de las propiedades físicas y químicas del material sugiere que es improbable que la sobre exposición agrave las condiciones médicas existentes.
INFORMACIÓN DE LA EMPRESA	ALTRIA CROP CARE S.A.S Km 3 Carretera del Amor, Barrio Villa Hermosa, de la Ciudad de Villavicencio (Meta).
 Altria CROP CARE SAS	