



**FICHA TECNICA**  
**PANIC 60 EC**  
**HERBICIDA AGRICOLA**

**FORMULACIÓN:** CONCENTRADO EMULSIONABLE- EC

**REGISTRO NACIONAL:** PL0001732023

**TITULAR DEL REGISTRO:** LASERNA AGROINSUMOS S.A.S

**DIRECCIÓN:** Carrera 20 Sur Número 109 Vía mirolindo Ibagué, Tolima

**TELEFONO:** +57 318 6129116

**CORREO:** [laserna.agroinsumos@lasernaycia](mailto:laserna.agroinsumos@lasernaycia)

**TELEFONO DE EMERGENCIA:** Cisproquim 018000916012 - 6012886012



**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DEL PRODUCTO**

**INGREDIENTE ACTIVO Y CONCENTRACIÓN:** BUTACHLOR: contiene 600 g/L de N-butoxymethyl-2-chloro-2',6'-diethylacetanilide

**NOMBRE COMUN:** Butaclor

**NOMBRE IUPAC I.A:** N-butoxymethyl-2-chloro-2',6'-diethylacetanilide



**GRUPO QUIMICO:** Cloroacetamida

**No. CAS:** 23184-66-9

**FORMULA MOLECULAR:** C<sub>17</sub>H<sub>26</sub>ClNO<sub>2</sub>

**ESTADO FÍSICO:** Liquido

**COLOR:** Purpura

**OLOR:** Ligeramente Aromático

**PH:** 4-7

**DENSIDAD:** 1,015 a 1,030 a 25 °C

**PROPIEDADES EXPLOSIVAS:** No explosivo.

**INFLAMABILIDAD:** Para líquidos, inflamable a 40.5 °C, para sólidos, no inflamable.

### **DESCRIPCION**

PANIC 60 EC, es un producto herbicida agrícola preemergente de uso exclusivo en arroz. Posee acción sistémica y selectiva. Es absorbido por las plántulas por los brotes y en alguna proporción es absorbido por las raíces

### **RECOMENDACIONES DE USO**

Cultivo	Blanco Biológico	Dosis	LMR <sup>1</sup>	P.C	P. R
Arroz	Liendre puerco ( <i>Echinochloa colonum</i> ), Pata de gallina ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Botoncillo ( <i>Eclipta alba</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceae</i> ) y Junquillo ( <i>Cyperus iria</i> ).	5,0 litros /Ha	0.01 mg/Kg	N. A	0 horas

**P.C.:** Período de Carenia: período en días entre la última aplicación del PQUA y la cosecha, o el período que media entre la aplicación y el momento de consumo del producto agrícola (para poscosecha), necesario para lograr que el residuo del ingrediente activo en el producto agrícola sea menor o igual al LMR aceptado por la ANC para ese cultivo, basado en los estudios de residuos que se han conducido para la formulación o el ingrediente activo grado técnico (TC).

**P.R.:** Período de Reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas o animales al área o cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido.

**LMR:** Límite Máximo de Residuo. 1: Valor de referencia tomado de la Unión Europea

**N.A:** No aplica



**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar la dosis recomendada en pre emergencia. Se aplica por aspersión foliar. Utilizar siempre equipo de aplicación calibrados correctamente y asegurar que la aplicación se realice uniformemente. Verificar la calibración de los equipos y recordar que ésta se hace más crítica al disminuir el volumen de aguas empleado por hectárea. Agregue agua al tanque de aspersión hasta un tercio o la mitad de su capacidad, luego agregue la cantidad calculada de producto. Agite bien hasta obtener una emulsión homogénea.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** PANIC 60 EC, no causa fitotoxicidad sobre los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

**PREPARACIÓN DE MEZCLA:** Agregue la dosis total del producto a la mitad del volumen de agua recomendado, agite sin utilizar mecanismos de aire y agregue el resto del volumen de agua.

#### CLASIFICACION TOXICOLOGICA

<b>TOXICIDAD:</b>	Categoría Toxicológica IV
<b>INDICACIONES DE PELIGRO:</b>	Nocivo en caso de Ingestión Nocivo en contacto con la piel Nocivo si se inhala
<b>INDICACIONES DE PELIGRO AMBIENTAL:</b>	Muy tóxico para organismos acuáticos

#### DATOS ECOTOXICOLÓGICOS

<b>Aves:</b>	<i>Pato silvestre</i> DL <sub>50</sub> >4640 mg/kg
<b>Pez:</b>	<i>Pez dorado de agallas azules</i> DL <sub>50</sub> = 0,44 mg/L
<b>Crustáceos:</b>	<i>Daphnia magna</i> CL <sub>50</sub> = 2,4 mg/L
<b>Alga:</b>	<i>Scenedesmus quadricauda</i> EC <sub>50</sub> = 0.2 ppm



Abejas:

Contacto: *Apis mellifera* DL<sub>50</sub> > 100 µg/abeja.

Lombriz de tierra:

*Eisenia foetida* CL<sub>50</sub> = 480 mg/kg

### DATOS TOXICOLÓGICOS

Oral- DL<sub>50</sub> > 2500 mg/kg/pc d

Dermal-DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg/pc d

Inhalatoria-CL<sub>50</sub> > 23 mg/kg/ pc d

### IDENTIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Nocivo en caso de Ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala  
Muy tóxico para organismos acuáticos



PELIGRO

### PICTOGRAMAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAJE



### PICTOGRAMAS DE MEZCLADO Y APLICACIÓN



### INFORMACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta”.

En caso de Ingestión: “EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA”.

En caso de Inhalación: Lleve al paciente a un lugar aireado, alejado del sitio de contaminación. Administre respiración artificial u oxígeno si es necesario.

En caso de contacto con los ojos o la piel: “En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fue con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** No han sido determinados síntomas específicos. No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

### PRECAUCIONES GENERALES DE MANEJO, USO Y PROTECCIÓN PARA EL MEDIO AMBIENTE

“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo”

“Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos y alimentos”

“Causa irritación moderada a los ojos”

“El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas”

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”

“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.”



Durante la Manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.”

“Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación”

“El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente”

“No almacenar en casas de habitación”

“No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes”

#### **PRECAUCIONES CON EL MEDIO AMBIENTE**

“Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre”

“Nocivo para la fauna benéfica”

“En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin”

“No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos”.

“Respetar las franjas de seguridad de 10 metros y 100 metros respectivamente con relación a cuerpos de agua, carreteras, troncales, núcleos de población humana y animal, cultivos susceptibles de daño por contaminación, o cualquier otra que requiera protección”

#### **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

Transporte terrestre:

Nombre de envío adecuado: Sustancia Líquida Peligrosa Para El Medio Ambiente, N.E.P. (Panic 60 EC)

Clase de peligro: 9



Número de identificación: UN 3082

Grupo de embalaje: III

Transporte marítimo - Internacional:

Nombre de envío adecuado: Sustancia Líquida Peligrosa Para El Medio Ambiente, N.E.P. (Panic 60 EC)

Contaminante marino: sí

Clase de peligro: 9

Número de identificación: UN 3082

Grupo de embalaje: III

Transporte aéreo:

Nombre de envío adecuado: Sustancia Líquida Peligrosa Para El Medio Ambiente, N.E.P. (Glifosato 480 SL)

Clase de peligro: 9.

Número de identificación: UN 3082.

Grupo de embalaje: III.

#### **MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

**Agentes de Extinción:** Polvo seco, CO<sub>2</sub>, rocío de agua o espuma.

**Equipo De Protección Personal:** Utilice ropa de protección completa y equipo de respiración auto contenido.

**Procedimientos Especiales:** Si ocurre fuego, puede emitirse humos tóxicos.



### **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

#### **Protección personal:**

Utilice equipo de respiración auto contenido, botas de caucho, y guantes de caucho pesado. Absorba en arena o vermiculita y coloque en contenedores cerrados para disposición. Ventile el área y lave el lugar del derrame después de recoger el material.

#### **Procedimientos:**

Transfiera el material derramado a contenedores apropiados para recuperación o disposición.

### **ELIMINACIÓN DE ENVASES / EMPAQUES**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

### **AGENTE PARA RECOLECCIÓN DE ENVASES:**

CAMPO LIMPIO  
Avenida Carrera 9 No. 113 - 52. Oficina 607  
Bogotá D.C., Colombia  
+57 (601) 629 89 55  
[info@campolimpio.org](mailto:info@campolimpio.org)

