



FICHA TECNICA DE PURARROZ G

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	PURARROZ G
b) Ingrediente activo	:	Butachlor + Pyrazosulfuron ethyl
c) Clase de uso	:	Herbicida
d) Grupo químico	:	Chloroacetanilida + Sulfonyl urea
e) Formulación	:	Granulado (GR)
f) Composición química	:	Pyrazosulfuron ethyl 0.4 g/Kg Butachlor 25.0 g/Kg Aditivos c.s.p. 1 Kg

2. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

a) Aspecto	:	Gránulos homogéneos
b) Color	:	Crema con tonalidad ligeramente lila
c) Estabilidad en almacén	:	Estable como mínimo durante 48 meses si es almacenado en sus envases originales y en un ambiente fresco y seco.
d) Corrosividad	:	No corrosivo
e) Inflamabilidad	:	No inflamable
f) Compatibilidad	:	El producto es incompatible con productos de reacción alcalina.

3. TOXICOLOGIA

a) DL50 oral aguda	:	> 1000 mg/kg
DL50 dermal	:	> 2000 mg/kg
b) Categoría toxicológica	:	II – Moderadamente peligroso
c) Precauciones para su uso	:	Lea bien la etiqueta y asegúrese de que la comprenda antes de usar el producto. No se debe comer, beber ni fumar durante las operaciones de manipulación y aplicación.



Utilizar ropa protectora durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas de consumo humano ni animal. Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.

4. MODO DE ACCION : BUTACHLOR: Herbicida sistémico – preemergente. Actúa en el proceso de germinación y antes que las malezas emerjan del suelo.
PYRAZOSULFURON ETHYL: Herbicida sistémico postemergente temprano absorbido por las raíces y traslocado a los meristemas.

5. MECANISMO DE ACCION : BUTACHLOR Inhibe la síntesis de proteínas impidiendo el crecimiento del hipocotilo y la radícula.
PYRAZOSULFURON-ETHYL inhibe rápidamente la catalización de las enzimas claves de la biosíntesis de 3 aminoácidos: valina, leucina e isoleucina, consecuentemente se produce la inhibición del crecimiento del vástago y el retraso del desarrollo de las raíces, resultando en la muerte de la maleza.

6. FITOTOXICIDAD : A las dosis recomendadas PURARROZ G no produce fitotoxicidad en el cultivo.

7. MODO DE APLICACIÓN : AL VOLEO

Aplicar PURARROZ G en pozas que tengan una lámina de agua de 5 a 10 cm, cerrar la circulación por lo menos 3 a 4 días. No debe aplicarse en barro o suelos secos.

Los campos deben estar bien nivelados a fin de evitar fallas en la aplicación.



Aplicar directamente el producto, distribuyéndolo uniformemente sobre las pozas, respetando siempre la dosis por hectárea.

8. USOS Y DOSIS

Cultivo	Malezas		DOSIS Kg/ha	LMR (ppm)	PC (días)
	Nombre común	Nombre científico			
ARROZ	"Moco de pavo" "Yuyo" "Correhuela" "Pajilla" "Piso de junco" "Coquito"	<i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Ipomoea quinquefolia</i> <i>Leptochloa uninervia</i> <i>Eleocharis geniculata</i> <i>Cyperus sculentus</i>	40	0.1	30

- 9. MOMENTOS DE APLICACIÓN:** Una sola aplicación por campaña en pre-emergencia o post-emergencia temprana, contra malezas que no tengan más de 3 a 4 hojas.
- 10. PERIODO DE REINGRESO :** Esperar un mínimo de 24 horas antes de ingresar al área tratada.
- 11. N° DE REGISTRO :** PQUA N° 3959-SENASA
- 12. TITULAR DEL REGISTRO/
DISTRIBUIDOR :** **Tecnología Química y Comercio S.A**
Calle René Descartes 311.
Urb. Santa Raquel 2^a. Etapa - Ate.
Lima – Perú Telf. 612-6565

Departamento Técnico
Enero 2025