



FICHA TECNICA DE PURARROZ G

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	PURARROZ G
b) Ingrediente activo	:	Butachlor + Pyrazosulfuron
c) Clase de uso	:	Herbicida
d) Grupo químico	:	Chloroacetanilida + Sulfonyl urea
e) Formulación	:	Granulado
f) Composición química	:	N-butoxymethyl-2-chloro-2',6'- diethylacetanilida (Butachlor) 2.5% Ethyl 5-(4,6-dimethoxypyrimidin-2- ylcarbamoylsulfamoyl)-1- methylpyrazole-4-carboxylate (Pyrazosulfuron ethyl).....0.04% Ingredientes inertes 97.46%

2. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

a) Aspecto	:	Gránulos homogéneo
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 sustancias altamente ácidas y alcalinas.

3. TOXICOLOGIA

a) DL50 oral aguda	:	2000 - 2800 mg/kg
DL50 dermal	:	> 1300 mg/kg
b) Categoría toxicológica	:	III – Ligeramente peligroso
c) Precauciones para su uso	:	Lea bien la etiqueta y asegúrese de que la comprenda antes de usar el producto. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. No se debe comer ni beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.



Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. No almacenar en casas de habitación. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Cuando se manipule el producto, debe de usarse ropa de trabajo, es decir overoles, sombrero o gorra, botas y guantes. Después del trabajo, cámbiese de ropa y lávese el cuerpo

4. MECANISMO DE ACCION :

BUTACHLOR: Herbicida sistémico con selectividad al cultivo de arroz. Actúa en el proceso de germinación y antes que las malezas emerjan del suelo.

PYRAZOSULFURON ETHYL: Herbicida sistémico absorbido por las raíces y traslocado a los meristemos. Selectivo al cultivo de arroz.

5. MODO DE ACCION :

BUTACHLOR es absorbido en el primer entrenudo del epicotilo de las semillas en proceso de germinación. En menor grado por las raíces coronales y/o las primeras raíces internodales. Inhibe la síntesis de proteínas. Inhibición del crecimiento del hipocotilo y la radícula. El Butachlor se trastoca a través de toda la planta, concentrándose en las partes vegetativas en vez de zonas reproductoras. El producto se metaboliza rápidamente.

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. El pyrazosulfuron-ethyl no tiene efectos en peces, animales o seres humanos.

6. FITOTOXICIDAD : A la dosis recomendada PURARROZ G no presenta fitoincompatibilidad con el cultivo de arroz.

7. MODO DE APLICACIÓN : AL VOLEO
 El producto debe aplicarse en pozas que tengan lámina de agua y con buena disponibilidad de agua por 3 a 4 días como mínimo. No debe aplicarse en barro o suelos secos.
 Los campos deben estar bien nivelados a fin de evitar falla en la aplicación.
 Aplicar directamente el producto, tratando de distribuirlo 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"	<i>Echinochloa crusgalli</i>	Costa 40 - 50	0.1	30
	"Yuyo"	<i>Amaranthus sp.</i>			
	"Correhuela"	<i>Ipomoea quinquefolia</i>			
	"Pajilla"	<i>Leptochloa uninervia</i>	Selva 40(*)		
	"Piso de junco"	<i>Eleocharis geniculata</i>			
	"Coquito"	<i>Cyperus sculentus</i>			

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN: Una sola aplicación en preemergencia o post-emergencia temprana, cuando las malezas no tenga más de 2 a 4 hojas.

10. PERIODO DE REINGRESO : Esperar un mínimo de 24 horas antes de ingresar al área tratada.

11. N° DE REGISTRO : 589-98-AG-SENASA

12. TITULAR/DISTRIBUIDOR : **Tecnología Química y Comercio S.A**
 Calle René Descartes 311.
 Urb. Santa Raquel 2^a. Etapa - Ate.
 Lima - Perú Telf. 612-6565
 Fax 348-1020

Departamento Técnico
Fecha última actualización: febrero 2022