

HERBICIDA



# Puzate Plus

Actúa por contacto y presenta sistémia con acción residual en suelo  
**Grupo Químico: Imidazolinona +N- fenilftalimida**

## COMPOSICIÓN

Imazetapir: 5-ethyl-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-4,5-dihydro-1H-imidazol-2-yl)nicotinic acid.....	53.0 % p/p
Flumioxazim: N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl) cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximide.....	25.0 % p/p
Inertes y coadyuvantes c.s.p.....	22.0 % p/p

**LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA  
ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

**TIPO DE FORMULACION:  
GRANULADO DISPERSABLE (WG)**

**REGISTRANTE- IMPORTADOR- COMERCIALIZADOR:  
RAINBOW AGROSCIENCES S.A**

REGISTRO DE ENTIDAD COMERCIAL SENAVE A4/A7 N° 1.390

Dirección: Complejo World Trade Center-Oficina B9-Ruta PY07 Gaspar Rodríguez de Francia/  
Puente Cavalcanti(ex supercarretera), Barrio Pablo Rojas de Ciudad del Este,Paraguay

Teléfono: 0983374 206

**FABRICANTE: Shandong Weifang Rainbow Chemical CO., LTD.**

**DIRECCIÓN:** Binhai Economic Development Area,Weifang, Shandong, China.

**TELÉFONO:** +86-531-88875230 /**FAX:** +86-531-88875252

**ORIGEN:** China

**REGISTRO DEL SENAVE N°: 6938**

**CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAVE N°: 6381**

**FECHA DE FABRICACION :**

**FECHA DE VENCIMIENTO :**

**NUMERO DE LOTE:**

**PRODUCTO  
NO INFLAMABLE,  
NO EXPLOSIVO,  
NO CORROSIVO  
USO AGRICOLA**

**1KG**  
CONTENIDO NETO



- » **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- » **NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.**
- » **INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.**
- » **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.**
- » **NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.**
- » **NO APLICAR EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS:** Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa. Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No aspirar las gotas de la aspersión. Usar máscaras con filtros adecuados para el uso seguro de agroquímicos. No fumar, beber ni comer durante la tarea y en el área de trabajo. Después de aplicar no manipular el producto: lavarse bien con abundante agua y jabón. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**RIESGOS A LA SALUD HUMANA:** CLASE TOXICOLÓGICA IV- Producto que normalmente no ofrece peligro. Evitarla ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Uso exclusivamente agrícola. No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos. ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. LEVEMENTE TOXICO PARA AVES-MODERADAMENTE TÓXICO PARA PECES.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantenga el producto bajo llave en su envase original, en depósitos secos, frescos, ventilados y aislados de otros productos. En un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:** Evacuar o aislar el área de peligro. Evite el contacto con el producto. Use ropa adecuada de protección. No permita que el material entre en contacto con desagües, cuerpos de aguas superficiales o subterráneas. Si la contaminación ocurre, informe a las autoridades.

**DERRAME:** contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en envases adecuados, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. **INCENDIOS:** Utilizar polvo químico en base de acetato de potasio. Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada para el caso.

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES:** Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000°C y con filtros para lavado de gases. Los envases vacíos no deben ser reutilizados bajo ninguna circunstancia, realizar triple lavado, perforarlos y guardarlos convenientemente hasta su destrucción.



**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de intoxicación llamar al médico. En caso de ingestión: No provocar el vómito. Suministrar abundante agua limpia. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Dar atención médica de inmediato. Solamente el médico determinará la conveniencia de inducir el vómito o realizar un lavaje estomacal. En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua y jabón. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si existe irritación. En caso de contacto con los ojos: Separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Dar atención médica inmediata.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** irritación en piel y/u ojo

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:** Centro Toxicológico Nacional el Hospital de Emergencias Médicas. Teléfonos 021-220418/204800. Avda. General Santos y Teodoro S. Mongelós - Asunción O a la empresa RAINBOW AGROSCIENCES S.A, Telf: 0983374206

**Nota:** RAINBOW AGROSCIENCES S.A. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta en su envase original y sellado y no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto por ser operaciones fuera de su control. El comprador asume la responsabilidad y riesgos derivados del uso y manejo, ya sea que se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

**Puzate Plus:** herbicida que actúa por contacto y presenta sistémica con acción residual en suelo, controla tanto gramíneas como latifoliadas para ser aplicado en presiembrado y preemergencia del cultivo. Controla un amplio rango de malezas de hoja ancha y de gramíneas anuales, sobre todo en lotes de alta infestación y con presencia de especies difíciles. Su eficacia se basa en la combinación de dos principios activos con diferente modo de acción, imazetapir, inhibidor de la enzima Acetato lactato sintetasa (ALS) y flumioxazin, inhibidor de la enzima Protoporfirinógeno oxidasa (PPO). La combinación de estos dos activos constituye una herramienta fundamental para el control de malezas duras.

**INDICACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Malezas Brachiaria plantaginea/Brachiaria Tychá hu/Sida rombifolia Pasto cuaresma/Digitaria sanguinalis Santa Lucia/Commelina spp Hierba caliente/Spermacose latifolia Ypé rupá/Richardia brasiliensis Sorgo de alepo/Sorghum halepense Ka'arurú/Amaranthus spp Kapi'uná/Bidens pilosa Capi'i pororó/Digitaria insularis Ysypo'i/ Ipomoea spp Lecherita/Euphorbia heterophylla Mbu'y-Buva/Conyza spp	200 a 250 gr/Ha	En pre siembra en el momento de la desecación junto con el producto desecante o inmediatamente después de la siembra en suelos arcillosos con buen contenido de materia orgánica.

**EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUBSIGUIENTES:** Se degrada rápidamente en el ambiente, asegurando que no existan efectos negativos sobre la germinación y el establecimiento de cultivos sucesivos en la rotación.

**INCOMPATIBILIDAD:** Es compatible con Glifosato y 2,4-D siempre y cuando se respete el volumen recomendado previamente.

**FITOTOXICIDAD** No se observa a las dosis y recomendaciones en las instrucciones de uso.

**PERIODO DE CARENCIA:** Sin restricciones. No aplica debido a que se trata de un producto de aplicación de presiembrado y/o preemergencia.

**TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** No reingresar al área tratada hasta 48 horas después de la aplicación

