

SIZE: 14.5 x 21.0 cm

“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
 “MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

CHUBASQUERO-AG®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

DISPERSIÓN OLEOSA - OD

COMPOSICIÓN:

Penoxsulam.....	27.7 g/L
Triclopyr.....	230.6 g/L
Aditivos.....	c.s.p.1 L

Registro PQUA N° xxxx - SENASA

Fórmula Empírica

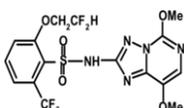
Penoxsulam: $C_{16}H_{14}F_5N_5O_3S$
 Triclopyr: $C_7H_4Cl_3NO_3$

Peso Molecular

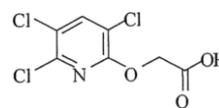
Penoxsulam: 483.37 g/mol
 Nicosulfuron: 256.47 g/mol

Fórmula Estructural

Penoxsulam:



Triclopyr:



Propiedades físico-químicas:

Apariencia: líquido beige con olor característico

pH: 5-7

Densidad: 0.86 g/mL

Capacidad y tipo de envases: botellas de 0.10 L, 0.25L, 0.5 L, 1 L, bidones de 4 L, 5L, 10 L, 20 L, 25 L, cilindros de 200 L y tanque de 1000 L.

TITULAR DEL REGISTRO:

GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mz. B Lote 14B Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú
 Teléfono: +51 (01) 2663828, +51 944696937 . info@agrynova.com, www.agrynova.com

FORMULADOR:

SHANGHAI AGRYNOVA CO., LTD.

N° 6, Middle Huagong Road, Circulation Chemical Industry Park, Shijiazhuang City, Hebei, China
 Teléfono: +86-311-85916034

IMPORTADOR / DISTRIBUIDOR:

NOVAGRO-AG S.A.C.

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mz. B Lote 13

Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú .

Teléfono: 273330. ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com y hortalizas sanas para las familias, e ambiente y el agricultor”



“Aceleramos la transición hacia la producción de frutas y hortalizas sanas para las familias, e ambiente y el agricultor”

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en caso de contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos



PELIGRO

SIZE: 14.5 x 21.0 cm

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO” “MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Triazopyrimidine y Pyridine compound
 - En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
 - En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
 - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
 - En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
 - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
 - No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- TELÉFONOS DE EMERGENCIAS:
SAMU: 106
GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO: 2663828, 944696937

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- 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.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (5) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CHUBASQUERO-AG es un herbicida post emergente sistémico aplicado para el control de malezas citadas en el cuadro de usos, se absorbe a través de las hojas, raíces y brotes. Triclopyr actúa induciendo una respuesta epinástica en las plantas conduciendo a la cesación del crecimiento normal y la muerte, mientras que Penoxsulam inhibe la enzima vegetal acetolactato sintasa (ALS), enzima clave en la biosíntesis de los aminoácidos de cadena ramificada.

Para la preparación de la mezcla:

- Agitar el contenido del producto en su envase original, luego verter la dosis recomendada en un cilindro conteniendo la mitad de agua limpia.

- Agitar hasta lograr una mezcla homogénea y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plagas		Dosis	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha		
Arroz	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>	1.5 - 1.8	60	0.01* 0.3**
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-galli</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Limite máximo de residuos en ppm

*Penoxsulam

**Triclopyr

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/año, en malezas en activo crecimiento y al inicio de la fase vegetativa del cultivo (plántulas con emergencia de macollamiento o ahijamiento).

PERIODO DE REINGRESO:

Se recomienda ingresar luego de 12 horas después de la aplicación, con el equipo de protección adecuado.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común. Se recomienda evitar el contacto con materiales oxidantes. Se sugiere realizar pruebas previas de compatibilidad y fitotoxicidad, antes de una aplicación comercial.

FITOTOXICIDAD:

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere más”

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4: LIGERAMENTE PELIGROSO

