

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FORMULADO

PROMISE

(2,4 D Amine 396 g/L + Picloram 102 g/L, SL)

1. Identificación de la empresa fabricante.

Company Qingdao Hisigma Chemicals Co., Ltd.

Dirección: B1520, Wanda plaza, No. 33, Lianyungang Road, Qingdao

Teléfono: +86-532-80795277

Fax: +86-532-80795279

País: China

Representante Legal: SuAnping

e-mail: paul@hisigma.com

2. Nombre del ingrediente activo.

2,4 D Amine + Picloram

3. Concentración.

2,4 D Amine 396 g/L + Picloram 102 g/L

4. Formulación.

Concentrado Soluble (SL)

5. Plagas y cultivos en los que se utiliza el producto con sus respectivas dosis.

Cultivo	Plaga	Dosis
Potreros - Pasto saboya (<i>Panicum máximum</i>)	<ul style="list-style-type: none">Sida (<i>Sida acuta</i>)Malva (<i>Urena lobata</i>)Orejuela (<i>Hydrocotyle bonariensis L.</i>)Justicia (<i>Justicia Laevilinguis</i>)	2.25 L/ha

6. Modo de aplicación.

Aspersión al suelo

7. Cantidad de agua a utilizar por hectárea.

400 L

8. Ámbito de aplicación.

Campo abierto.

9. Periodo de reingreso al área tratada (REI).

El tiempo de reingreso es de 12 horas después de la aplicación para los trabajadores agrícolas y otras personas.

10. Recomendaciones de uso.

- No aplique este producto a través de ningún tipo de sistema de riego.
- No aplique este producto de manera que entre en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por deriva. Sólo los manipuladores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación. Para cualquier requerimiento específico para su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de plaguicidas.

11. Modo de acción.

2,4 D Amina: herbicida sistémico selectivo.

Picloram: herbicida sistémico selectivo.

12. Mecanismo de acción.

2,4 D Amina: Las sales son fácilmente absorbidas por las raíces, mientras que los ésteres son fácilmente absorbidos por el follaje. se produce la translocación, con acumulación principalmente en las regiones meristemáticas de los brotes y raíces. Actúa como inhibidor del crecimiento.

Picloram: Absorbido rápidamente por las raíces y las hojas, y translocado tanto acropetalmente como basipetalmente, acumulándose en un nuevo crecimiento.

13. Grupo químico.

2,4 D Amina: Alkylchlorophenoxy (HRAC,2021).

Picloram: Pyridine compound (HRAC, 2021).

14. Compatibilidad.

No es compatible con ácidos o bases concentrados.

15. Toxicidad

- Oral aguda LD₅₀ (rata): oral aguda LD₅₀ para ratas > 2000 mg/kg b.w.
- Toxicidad dérmica LD₅₀ (rata) Dérmica aguda LD₅₀ para ratas > 5000 mg/kg b.w.
- Inhalación aguda LC₅₀ (rata) LC₅₀ (4h) para ratas > 2.0 mg/L aire
- Irritación de la piel: ligeramente irritante para la piel del conejo.
- Irritación ocular: moderadamente irritante para los ojos de conejo.
- Sensibilización: No sensibilización (conejo de indias).