



## FICHA TECNICA DE PICK UP DOBLE

### 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	PICK UP DOBLE
b) Ingrediente activo	:	2,4 D, Picloram
c) Clase	:	Herbicida
d) Grupo químico	:	Alkylchlorophenoxy + compuesto de piridinas
e) Formulación	:	Concentrado soluble
f) Composición química	:	2,4 D 240 g/L (*) Picloram 64 g/L Aditivos c.s.p 1 L

### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	verde a azul
c) Olor	:	Sin olor
d) Estabilidad en almacén	:	Estable con condiciones normales de almacenamiento, mantener absolutamente seco, bien ventilado y en un área de suficientes dimensiones para evitar contaminación por vapores.
e) pH	:	6.6
f) Punto de inflamación	:	100 °C
g) Compatibilidad	:	Incompatible con productos de reacción ácida o alcalina fuerte.

### 3. TOXICOLOGIA

Oral DL <sub>50</sub>	Machos >5000 18.3 mg/kg; Hembras >5000 mg/kg
Dermal LD <sub>50</sub>	Machos >5000 mg/kg; Hembras >5000 mg/kg
Inhalación LC <sub>50</sub>	Machos >18.3 mg/L; Hembras >18.3 mg/L
Irritación ocular	Irritación ocular leve a moderada
Irritación de la piel	Ligero irritante dermal
Sensibilización en la piel	No es un sensibilizante (conejiillo de indias)

a) Categoría toxicológica	:	Ligeramente peligroso-cuidado
b) Antídotos en caso de Intoxicaciones	:	En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta. No deje solo al intoxicado. - En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos por 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso de ingestión, no inducir al vómito. Si el paciente esta inconsciente no dar nada por vía oral. Mantener la respiración. En caso



de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

d. Precauciones para su uso : Lea bien la etiqueta y asegúrese de comprenderla antes de usar el producto. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Use siempre equipos en buenas condiciones que no tengan fugas o escapes, con las boquillas en perfectas condiciones. No coma, beba ni fume durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación báñese con abundante agua y jabón. Cámbiese de ropa. Evite su almacenamiento y/o transporte junto a productos alimenticios o medicinas de uso humano o veterinario. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Use máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.

**4. MODO DE ACCION** : Es un herbicida selectivo sistémico, de aplicación post-emergente. Está recomendado para controlar malezas de hoja ancha en el cultivo de maíz. El efecto de control sobre las malezas se observa de 1 a 3 semanas después de la aplicación, dependiendo de su etapa de crecimiento y susceptibilidad. El control es eficaz en las malezas durante el crecimiento activo, en las primeras etapas de desarrollo.

**5. MECANISMO DE ACCION** : El Picloram se absorbe rápidamente por las raíces, mientras que 2,4- D por el follaje. Ocurre la translocación con la acumulación en las regiones meristemáticas de raíces y brotes. Actúa principalmente como regulador de crecimiento.

**6. FITOTOXICIDAD** : La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en los cultivos. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de uso

**7. MODO DE APLICACIÓN** : Se aplica en pulverizaciones, previa mezcla con agua. Se recomienda agregar un coadyuvante para favorecer la dispersión y adherencia del herbicida. Aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre provisto de boquillas de abanico.

**8. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN** : Realizar 1 aplicación/campaña en etapa post-emergente de la maleza y cuando el cultivo tenga de 20 a 30 cm de altura.

**9. USOS Y DOSIS** :

Cultivo	Plaga		Dosis	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200 L		
Maíz	Hierba mora Verdolaga Cerraja	<i>Solunum nigrum</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Sonchus oleracea</i>	1.5-2.0	14	(*)0.05 (**)0.20

P.C. = Periodo de Carencia.

(\*) = 2,4 – D

L.M.R. = Límite Máximo de Residuos.

(\*\*) = Picloram

**10. N° DE REGISTRO** : PQUA N°2787-SENASA

**11. TITULAR DE REGISTRO** : **Tecnología Química y Comercio S.A**

**12. DISTRIBUIDOR** : **Tecnología Química y Comercio S.A**  
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª Etapa - Ate Lima - Perú

Departamento Técnico
Fecha última actualización: febrero 2022