



FICHA TECNICA DE HOJANCHA

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	HOJANCHA
b) Ingrediente activo	:	2,4 d dimethylamine salt
c) Clase de uso	:	Herbicida
d) Grupo químico	:	Fenoxiclorados
e) Formulación	:	Concentrado soluble
f) Composición química	:	2,4 D dimethylamine salt 864 g/L (*) Aditivos 376 g/L (*) 720 g/L equivalente en acido

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Ámbar
c) Estabilidad en almacén	:	Estable con condiciones normales de almacenamiento, mantener absolutamente seco, bien ventilado y en un área de suficientes dimensiones para evitar contaminación de vapores.
d) Densidad	:	1.22 - 1.24 g/L a 20 °C
e) Corrosividad	:	No Corrosivo
f) Inflamabilidad	:	No inflamable
g) pH	:	6.5 - 7.5
h) Compatibilidad	:	Hojancha es compatible con la mayoría de herbicidas de uso común.

3. TOXICOLOGIA

a) DL50 oral aguda	:	1250 mg/kg
DL50 dermal aguda	:	> 2000 mg/kg
b) Categoría toxicológica	:	Moderadamente peligroso dañino.
c) Precauciones para su uso	:	Lea bien la etiqueta y asegúrese de comprenderla antes de usar el producto. Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Use siempre equipos en buenas condiciones que no tengan fugas o escapes, además las boquillas deben estar en perfectas condiciones. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación.



Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse 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. Usar máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, y al momento de la aplicación. Para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

- 4. MECANISMO DE ACCION :** Es un herbicida hormonal-sistémico, selectivo y post emergente que controla malezas de hoja ancha en los cultivos de gramíneas, pastos y área industriales.
- 5. MODO DE ACCION :** La acumulación del herbicida ocurre en la región meristemática de los vástagos y raíces. 2,4 D afecta el metabolismo de la planta por la simulación de síntesis de nucleicos y proteínas, afectando la actividad de las enzimas, respiración y división celular.
- 6. FITOTOXICIDAD :** Nos es fitoxico en los cultivos recomendados, si se sigue las indicaciones de la etiqueta acerca del momento de aplicación.
- 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 aspersion terrestre, provista con boquillas de abanico.
- 9. MOMENTOS DE APLICACIÓN:** Aplicar HOJANCHA sobre follaje de las malezas tiernas o en desarrollo (2-10 cm de altura) en suelos con suficiente humedad.

10. USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/cil 200 L	L/Ha		
Arroz	"Campanilla"	<i>Ipomea purpurea</i>	0.75 -1.0	1.5-2.0	15	0.1
Trigo	"Yuyo" "Verdolaga"	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Portulaca oleracea</i>	0.75-1.0	1.5-2.0	15	2
Cebada	"Amor seco" "Chamico"	<i>Bidens pilosa</i> <i>Datura stramomiun</i>	0.75-1.0	1.5-2.0	7	0.05
Maíz	"Yuyo" "Verdolaga" "Amor seco"	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Bidens pilosa</i>	0.75-1.0	1.5-2.0	15	0.5
Pasturas gramíneas	"Capulí" "Alfalfilla"	<i>Nicandra physaloides</i> <i>Melilotus indicus</i>	1.5- 2.5	3.0-5.0	15	400
Caña de azúcar	"Lengua de Vaca"	<i>Rumex crispus</i>	1.5- 2.0	3.0-4.0	15	0.05
Áreas industriales	"Higuerilla"	<i>Ricinus communis</i>	1.5- 2.5	3.0-5.0	-	NA

11. PERIODO DE REINGRESO : 24 horas

12. N° DE REGISTRO SENASA : 170-96-AG-SENASA

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

Departamento Técnico

Fecha última actualización: febrero 2022