

FICHA TECNICA		
	Nombre del Producto:	Clasificación:
	LABRADOR	HERBICIDA AGRICOLA
		Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Perú



LABRADOR

HERBICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO SOLUBLE SL

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DE LABRADOR

Número de Registro:	PQUA 1197 -SENASA
Titular de Registro:	Helm Del Perú S.A.C
Contenido Garantizado:	2,4 D 240 g/L Picloram 64 g/L Ingredientes Aditivos c.s.p 1 L
Nombre químico de los activos:	2,4-D + Picloram
Formula Química:	2,4-D : $C_8H_6Cl_2O_3$ Picloram: $C_6H_3Cl_3N_2O_2$

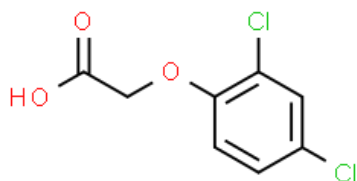
Nombre IUPAC:

2,4-D: (2,4-dichlorophenoxy)acetic acid

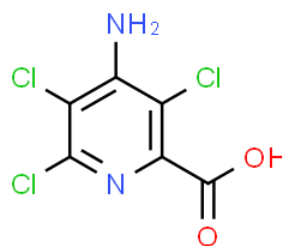
Picloram: 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid

Estructura:

2,4-D



Picloram



	FICHA TECNICA		
	Nombre del Producto: LABRADOR	Clasificación: HERBICIDA AGRICOLA	Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Perú

Grupo químico:	2,4-D: Alkylchlorophenoxy Picloram: Pyridine compound
Formulación:	CONCENTRADO SOLUBLE SL
Peso molecular g/mol ⁻¹ :	2,4-D: 266.12 Picloram: 286.54
Solubilidad en agua mg/L a 20 °C:	2,4-D: 24300 Picloram: 560
Kow (LogP) pH 7; 20°C:	2,4-D: -0.82 Picloram: -1.92
Densidad g/ml:	1.15
Presión de vapor 20°C; mPa:	2,4-D: 0.009 Picloram: 8.0×10^{-5}
Constante de ley de Henry 25 °C; Pa m ³ mol ⁻¹ :	2,4-D: 4.0×10^{-6} Picloram: 3.0×10^{-7}
USO:	HERBICIDA AGRICOLA
Estabilidad:	El producto presenta estabilidad bajo condiciones normales de almacenamiento. Deben evitarse mezclas con productos muy ácidos y/o muy alcalinos.
CLASIFICACION TOXICOLOGICA:	OMS: II - Moderadamente peligroso SGA: 3 - Moderadamente peligroso

MODO Y MECANISMO DE ACCION:

LABRADOR es un herbicida selectivo, sistémico, de aplicación post-emergente y actúa por contacto sobre las partes verdes de las plantas. Esta recomendado para controlar malezas de hoja ancha, herbáceas y arbustivas que crecen en los cultivos de arroz y caña de azúcar

EQUIPO DE APLICACIÓN:

LABRADOR se puede aplicar con los equipos terrestres y aéreos de uso común. Es importante asegurar buen cubrimiento de todo el follaje. Siempre calibre el equipo de aplicación.

	FICHA TECNICA		
	Nombre del Producto: LABRADOR	Clasificación: HERBICIDA AGRICOLA	Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Perú

FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Agregue las dosis recomendadas de **LABRADOR** en la mitad de agua requerida para su aplicación, agite y adicione la cantidad de agua restante. Mantenga la mezcla en agitación una vez el producto es mezclado con agua. La mezcla debe ser aplicada el mismo día, evite de un día para otro.

CULTIVO	BLANCO BIOLGICO	DOSIS / Ha	P.C (Días)	LMR (ppm)
Arroz <i>Oryza sativa</i>	"Yuyo" (<i>Amaranthus spinosus</i>) "Moco de pavo" (<i>Echinochloa cruz gali</i>) "Hierba mora" (<i>Solanum nigrum</i>)	0,30-0,40 L/Ha	n/d	12
Caña <i>Saccharum officinarum</i>	"Chamico" (<i>Datura stramonium</i>) "Cerraja" (<i>Sonchus oleraceus</i>) "Yuyo" (<i>Amaranthus spinosus</i>)	1,25-1,50 l/Ha	n/d	0,05

P.C. PERIODO DE CARENCIA: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

LMR: LIMITE MÁXIMO DE RESIDUO

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION:

Aplicar en post-emergencia temprana de la maleza y del cultivo.

Aplicar durante l as primeras horas de la mañana, cuando no haya mucho viento, para evitar la contaminación de campos vecinos. Se debe realizar 1 aplicación por campaña

COMPATIBILIDAD:

Es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad cuando se desee usar **LABRADOR** con otros herbicidas. No compatible con productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:

En plantaciones establecidas, la aplicación debe hacerse en forma dirigida y con pantalla protectora para evitar daños a las plantas cultivadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

FICHA TECNICA		
	Nombre del Producto:	Clasificación:
	LABRADOR	HERBICIDA AGRICOLA
		Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Perú

ENCASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR A CICOTOX TELÉFONO: 0800-1-3040,

ESSALUD, TELÉFONO 411-8000 opción 4.

"DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN".

