



## FICHA TECNICA DE LAMPEA

### 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	<b>LAMPEA</b>	
b) Ingrediente activo	:	2,4 d dimethylamine salt	
c) Clase de uso	:	Herbicida	
d) Grupo químico	:	Fenoxicarboxilatos	
e) Formulación	:	Concentrado soluble	
f) Composición química	:	2,4 D dimethylamine salt	720 g/L
		Aditivos	c.s.p.1 L

### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Ámbar claro a marrón
c) Olor	:	Característico a amina y fenoles orgánicos
d) Estabilidad en almacén	:	Estable con condiciones normales de manejo y almacenamiento, mantener absolutamente seco, bien ventilado y en un área de suficientes dimensiones para evitar contaminación de vapores.
e) Densidad	:	1.2 g/L a 20 °C
e) Corrosividad	:	No Corrosivo
f) Inflamabilidad	:	No inflamable
f) Explosividad	:	No explosivo
g) pH	:	7 - 10
h) Compatibilidad	:	<b>Lampea</b> es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común. Incompatible con sustancias alcalinas y sustancias de reducción, evitar mezclar con ácido nítrico, ácido sulfúrico, agentes oxidantes fuertes y agentes reductores. En caso de mezcla con productos que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos, bajo responsabilidad del usuario, realizar una prueba a pequeña escala



### 3. TOXICOLOGIA

- b) Categoría toxicológica : Ligeramente peligroso. Cuidado
- c) Precauciones para su uso : Lea bien la etiqueta y asegúrese de tener clara la información antes de usar el producto. Conservar el producto en su envase original en buen estado, etiquetado y cerrado. Use siempre equipos en buenas condiciones que no tengan fugas o escapes, 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 jebes y ropa protectora durante su manipuleo y al momento de la aplicación, también utilizar equipo de protección para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

### 4. MECANISMO DE ACCION

Es un herbicida hormonal, sistémico, selectivo y post emergente. Se absorbe por hojas y raíces, luego se transloca por el floema y xilema y se dirige hacia los puntos de crecimiento. 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. Actúa como auxina



sintética, genera división celular sin control causando enrollamiento de las hojas/brotos, marchitez foliar y muerte de las plantas de hoja ancha.

**6. FITOTOXICIDAD**

No es fitoxico en los cultivos recomendados, si se sigue las indicaciones de la etiqueta acerca de las dosis y 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 sobre el follaje de las malezas. Aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre, provisto con boquillas de abanico.

**8. PERIODO DE CARENCIA (P.C.) días**

Maíz	ND
Caña de azúcar	88 días

**9. LIMITE MAXIMO DE RESIDUOS (ppm)** :

Caña de azúcar	0.05
Maíz	0.05

**10. MOMENTOS DE APLICACIÓN:**

Aplicar LAMPEA sobre follaje de las malezas recién emergidas o en inicio de desarrollo (2-10 cm de altura). El suelo debe tener humedad adecuada.

Evitar la aplicación en presencia de vientos que pueden generar deriva

**11. PERÍODO DE REINGRESO:**

No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación

## 12. USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS	
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/cil 200 L
Maíz	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	2-3	- -
	Capulí	<i>Nicandra physaloides</i>		
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>		
	Hierba mora	<i>Solanum nigrum</i>		
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		
	Lechera	<i>Euphorbia heterophylla</i>		
	Yuyo hembra	<i>Amaranthus gracilis</i>		
	Higuerilla	<i>Ricinus communis</i>		
Caña de azúcar	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>	1.25-1.875	1- 1.5
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>		
	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>		
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		

**13. N° DE REGISTRO SENASA :** PQUA N ° 3229- SENASA

**14. TITULAR DEL REGISTRO:** **TALEX PERU S.A.C.**  
Calle René Descartes No 311Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú.  
Teléfono: 612-6565

**15. IMPORTADOR/DISTRIBUIDOR** **Tecnología Química y Comercio S.A.**  
Calle René Descartes No 311Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú.  
Teléfono: 612-6565

DEPARTAMENTO TÉCNICO  
Agosto 2023