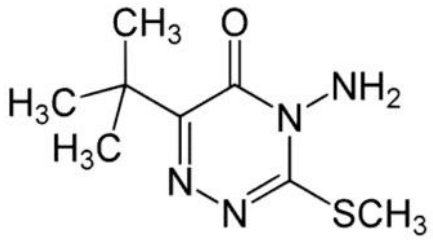
FICHA TECNICA
LEXONE

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N° 2049-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Metribuzina
Concentración : 480 g/l
Formulación : Suspensión concentrada
Grupo Químico : Triazinone
Clase de Uso : Herbicida
Fórmula Empírica : $C_8H_{14}N_4OS$
Peso Molecular (gmol) : 214.29
Fórmula Estructural:



CARACTERÍSTICAS

Lexone es un herbicida sistémico, pre y post-emergente al cultivo, selectivo para cultivos de hoja angosta y ancha, controla una amplia gama de malezas, que van de gramíneas anuales y malezas de hoja ancha en los cultivos de Tomate, Papa, Espárrago, Zanahoria y otros cultivos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad Aparente : 1.16 g/ml
•Estado Físico : Líquido
•Color : Blanco
•Olor : A humedad
•Explosividad : No explosivo
•Corrosividad : No corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCIÓN

Lexone por ser un herbicida sistémico y de contacto; pre y post emergente, absorbido por las hojas y raíces, de efecto rápido sobre el follaje. Se acumula en los meristemos (puntos de crecimiento) y se inactiva al contacto con el suelo sin dejar residuos.

MECANISMO DE ACCIÓN

Lexone impide el proceso fotosintético en la fase fotoquímica, afectando el transporte de electrones a nivel del fotosistema II.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS		Dosis (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
PAPA Solanum tuberosum	Verdolaga	*Portulaca oleracea*	0.4 - 0.5	30 -42	0.1
	Yuyo	*Amaranthus dubius*			
	Pata de gallina	*Eleusina indica*			

PC.: Periodo de Carencia LMR: Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Lexone se recomienda aplicar en periodo pre-emergente al cultivo y a la maleza; de lo contrario aplicar antes de realizar el trasplante. Si las aplicaciones son post-emergente deben ser tempranas al cultivo y a la maleza (plantas no mayores de 10 cm de altura), es importante lograr un correcto mojado de las malezas, con una distribución uniforme, se debe procurar un tamaño de gota mediana cuando se aplica en post-emergencia.

COMPATIBILIDAD

Se recomienda aplicar **Lexone** solo, sin mezclar con ningún otro plaguicida.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Lexone no es fitotoxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso