

# SECAMAS 24% SL

## CARACTERISTICAS GENERALES

<b>Ingrediente activo</b>	:	Paraquat
<b>Grupo Químico</b>	:	Bipiridilo
<b>Uso</b>	:	herbicida
<b>Concentración</b>	:	240 g/l
<b>Formulación</b>	:	Concetrado soluble (SL)
<b>REGISTRO SENASA</b>	:	PQUA N° 466 - SENASA.
<b>Titular del registro</b>	:	SHARDA PERU SAC.
<b>Formulador</b>	:	<b>Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd</b> Domnic Holm, 29 <sup>th</sup> Road, Bandra (West), Mumbai – 400 050, India +91 22 6678 2800 <a href="mailto:shardain@vsnl.com">shardain@vsnl.com</a>
<b>Importador y</b>	:	Sociedad Anónima Fausto Piaggio
<b>Distribuidor autorizado</b>	:	

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	:	Liquido
<b>Color</b>	:	Verde oscuro
<b>Olor</b>	:	Sin olor característico
<b>Punto de ebullición</b>	:	102°C
<b>Punto de fusión</b>	:	Se descompone a 340°C

<b>Presión de vapor</b>	:	< 1 x 10 <sup>-2</sup> mPa a 25°C
<b>Densidad</b>	:	1.077 (20°C)
<b>Solubilidad en agua</b>	:	620 g/L a 20°C
<b>Solubilidad en solventes (g/L):</b>	:	Insoluble en la mayoría de solventes
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	:	Kow log P= 0.093
<b>Ph</b>	:	4.1
<b>Explosividad</b>	:	No explosivo
<b>Corrosividad</b>	:	No corrosivo
<b>Incompatibilidad</b>	:	con sustancias alcalinas y reductoras
<b>Viscosidad</b>	:	243.6 cP.
<b>Estabilidad</b>	:	2 años
<b>Inflamabilidad</b>	:	No inflamable

## GENERALIDADES

**SECAMAS 24% SL** es un herbicida a base de Paraquat, molécula que actúa por contacto, luego de la emergencia de la maleza y no es selectivo. **SECAMAS 24% SL** es capaz de controlar malezas de hoja ancha, gramíneas y ciperáceas.

## MODO DE ACCIÓN

**SECAMAS 24% SL** promueve la formación de peróxidos de hidrogeno (dentro de la planta), moléculas que oxidan las células de las malezas, causando un secado en las partes verdes de todas las plantas con las cuales entra en contacto. Después de la aplicación, la penetración a través de la superficie foliar ocurre casi de inmediato. Esta absorción aumenta con alta intensidad de luz y humedad.

En el suelo, el **SECAMAS 24% SL** es inactivado facilitando así la siembra de diversos cultivos poco después de su aplicación.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. días	L.M. R. ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	ml/200L	L/ha		
Mandarina	"Yuyo" "Verdolaga" "Rabo de zorro" "Higuerilla" "Grama china" "Hierba de gallinazo" "Capuli" "Mata gusano o lengua de vaca"	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Portulaca ileracea</i> <i>Setaria verticillata</i> <i>Ricinus comunis</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Chenopodium murale</i> <i>Nicandra physaloides</i> <i>Flaveria bidentis</i>	1	1	n.d.	0.02

## ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando preferentemente durante la post-emergencia de la maleza. El agua a utilizar debe ser lo más limpia posible.