

PARAPID

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	:	Paraquat
Grupo Químico	:	Bipiridilo
Uso	:	herbicida
Concentración	:	240 g/l
Formulación	:	Concentrado soluble (SL)
REGISTRO SENASA	:	Reg. Nº PQUA 575 - SENASA.
Titular del registro	:	SHARDA PERU SAC.
Formulador	:	Sharda Cropchem. Ltd Domnic Holm, 29 th Road, Bandra (West), Mumbai – 400 050, India +91 22 6678 2800 shardain@vsnl.com
Importador y	:	ARIS INDUSTRIAL S.A
Distribuidor autorizado	:	

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Verde oscuro
Olor	:	Sin olor característico
Punto de ebullición	:	102°C
Punto de fusión	:	Se descompone a 340°C
Presión de vapor	:	$< 1 \times 10^{-2}$ mPa a 25°C
Densidad	:	1.077 (20°C)
Solubilidad en agua	:	620 g/L a 20°C
Solubilidad en solventes (g/L):	:	Insoluble en la mayoría de solventes
Coefficiente de partición	:	Kow log P= 0.093
n-octanol/agua	:	
pH	:	4.1

Explosividad	:	No explosivo
Corrosividad	:	No corrosivo
Incompatibilidad	:	con sustancias alcalinas y reductoras
Viscosidad	:	243.6 cP.
Estabilidad	:	2 años
Inflamabilidad	:	No inflamable

GENERALIDADES

PARAPID es un herbicida de contacto, post-emergente y no selectivo, que es capaz de controlar malezas de hoja ancha como de hoja angosta.

MODO DE ACCIÓN

PARAPID actúa, en presencia de la luz, en la formación de peróxidos de hidrogeno produciendo 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 **PARAPID** 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 COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ml/200L	L/ha		
Mandarina	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>	1	1	n.d.	0.02
	"Verdolaga"	<i>Portulaca ileracea</i>				
	"Rabo de zorro"	<i>Setaria verticillata</i>				
	"Higuerilla"	<i>Ricinus comunis</i>				
	"Grama china"	<i>Sorghum halepense</i>				
	"Hierba de gallinazo"	<i>Chenopodium murale</i>				
	"Capul"	<i>Nicandra physaloides</i>				
	"Mata gusano o lengua de vaca"	<i>Flaveria bidentis</i>				

ÉPOCA DE APLICACIÓN

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