



Versión: 01  
Fecha de emisión: 18 Enero 2023

# SOPLETE

Reg. PQUA N° 3142-SENASA

Titular del Registro: Syngenta Crop Protección S.A. Sucursal Perú

Tipo de producto:	Herbicida de uso agrícola
Formulación:	Concentrado soluble (SL)
Ingrediente activo y concentración:	Diquat 200 g/L
Presentaciones:	100 ml, 250 ml, 1 L, 5 L, 20 L
Formulador:	<b>Syngenta Agro S.A. de C.V.</b> Eje 130 No.125 Zona Industrial Del Potosi C.P. 78090 México
Importado y Distribuido por:	<b>ADAMA Agriculture Perú S.A.</b> Av. El Derby N°254 Of. N°306. Santiago de Surco, Lima - Perú Teléfono (01)641-0000

## Modo de acción:

SOPLETE® actúa por contacto y debe aplicarse como un herbicida post-emergente.

## Mecanismo de acción:

- Diquat es un herbicida bipiridilo de contacto y como tal un miembro de los herbicidas de amonio cuaternario. Después de la aplicación de diquat, durante la fotosíntesis, se genera super óxidos por inhibición del fotosistema I y desviación de electrones. Esto daña las membranas celulares y el citoplasma, lo cual lleva a una ruptura celular, vaciado del contenido y en consecuencia a su desecación.

## Propiedades Físico Químicas:

### Del Producto Formulado:

Aspecto:	Líquido marrón
pH (1% solución acuosa):	4-8
Densidad de la fórmula:	1.174 g/mL
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	Corrosivo a metales

## Toxicología:

### ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254 Of 306. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú  
Teléfono + (511) 641-0000 | www.adama.com



Versión: 01  
Fecha de emisión: 18 Enero 2023

Toxicidad aguda Oral (rata):	Apróx. 550 mg/kg
Toxicidad agua Dérmica (rata):	> 5000 mg/kg
Irritación de la piel (conejo):	No-irritante
Irritación ocular (conejo):	No-irritante
Peces (CL <sub>50</sub> , carpa)	>100 mg/l

#### Transporte:

Sustancia líquida peligrosa para el ambiente	
Número- UN:	1760
Clase:	8
Grupo de embalaje:	III

#### Método y Equipo de Aplicación:

- SOPLETE es un herbicida post-emergente de contacto, no selectivo que altera la fotosíntesis y deseca la planta al producir un colapso de la estructura celular
- Agitar bien el envase antes de utilizar el producto.
- Para la preparación, verter la cantidad de SOPLETE a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar.
- SOPLETE puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas.

**ADAMA Agriculture Perú S.A.**

Av. El Derby N° 254 Of 306. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú

Teléfono + (511) 641-0000 | [www.adama.com](http://www.adama.com)



Versión: 01  
Fecha de emisión: 18 Enero 2023

### Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plaga		Dosis (L/ha)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Palma aceitera	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>	2.5	14	0.05
	"Coquito"	<i>Cyperus difformis</i>			
	"Siempre viva"	<i>Commelina difusa</i>			
	"kudzu"	<i>Pueraria phaseoloidea</i>			

P.C.: Periodo de carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

N.A: No aplica

### Frecuencia y Época de Aplicación:

- Aplicar sobre malezas en activo crecimiento, de preferencia cuando son pequeñas (2 a 4 hojas) y tienen una altura inferior a 10 cm.
- Realizar una aplicación por campaña al año.

### Periodo de re-ingreso:

No reingresar al área tratada antes de las 24 horas posteriores a la aplicación.

### Fitotoxicidad

Siempre que SOPLETE® se aplique de acuerdo con las indicaciones que se dan, no se han reportado problemas de fitotoxicidad a la dosis recomendada.

### Compatibilidad:

SOPLETE® puede ser mezclado con la mayoría de los insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. Se recomienda elaborar una pre-mezcla de pequeña escala para estudiar la compatibilidad de los productos.

Nota: La información aquí proporcionada es referencial y válida a la fecha de emisión de este documento.

Fin del documento

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254 Of 306. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú

Teléfono + (511) 641-0000 | www.adama.com