

FICHA TÉCNICA DIESTRO 120 EC

1. NOMBRE

DIESTRO 120 EC, Registro Nacional ICA No. 1359

2. DESCRIPCIÓN

DIESTRO® 120 EC es un herbicida, CONCENTRADO EMULSIONABLE que tiene como ingrediente activo al CLETHODIM en una concentración de 120 gramos por litro de formulación.

3. CARACTERÍSTICAS

DIESTRO 120 EC es un herbicida selectivo, sistémico, post-emergente, recomendado para el control de gramíneas en cultivos de algodón, cebolla, tomate, zanahoria y soya. Es absorbido por las hojas y traslocado al resto de la planta, es inhibidor de la Acetil Coenzima A Carboxilasa, actuando principalmente en tejidos meristemáticos y tejidos jóvenes en crecimiento.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACIÓN

Aspecto físico: Líquido Marrón homogéneo

Densidad (g/ml): 0.935-0.950

Disolución en agua: Emulsión lechosa al 1 % .

Contenido de Clethodim (g/l): 112.8-127.2

Humedad (% w/w): max 0.2

Estabilidad de la emulsión: Cumple con NTC 292

5. APLICACIONES Y USOS

Se debe efectuar una aplicación en post-emergencia. En malezas que se encuentren en crecimiento y con buenas condiciones de humedad del suelo.

USOS Y DOSIS:

CULTIVO	GRAMÍNEAS		DOSIS	P.C.	P.R.		
	Nombre común	Nombre científico					
ALGODÓN	Guarda rocío	<i>Digitaria sanguinalis</i>	1.0 L/ha	No aplica	0 horas		
	Pajamona	<i>Leptochloa filiformis</i>					
	Liendre puerco	<i>Echinochloa colona</i>					
	Falsa caminadora	<i>Ischaemum rugosum</i>					
	Angleton	<i>Dichanthium aristatum</i>					
Granadilla	<i>Leptochloa fasciculatum</i>						
CEBOLLA	Kikuyo	<i>Pennisetum clandestinum</i>	1.0 L/ha	No aplica	0 horas		
	Digitaria o cebadilla	<i>Digitaria sanguinalis</i>					
TOMATE	Kikuyo	<i>Pennisetum clandestinum</i>	1.25 L/ha			No aplica	0 horas
	Falsa poa o pasto lanudo	<i>Holcus lanatus</i>					
ZANAHORIA	Kikuyo	<i>Pennisetum clandestinum</i>	1.25 L/ha				
	Falsa poa o pasto lanudo	<i>Holcus lanatus</i>					
SOYA	Liendre puerco	<i>Echinochloa colonum L</i>	1.25 L/ha	No aplica	0 horas		
	Pasto johnson	<i>Sorghum halepense</i>					
	Pasto argentina	<i>Cynodon dactylon</i>					
	Caminadora	<i>Rottboellia exaltata</i>					

P.C: Período de carencia

P.R: Período de reentrada

6. PRESENTACIÓN

DIESTRO 120 EC se ofrece al mercado en la presentación de 250ml. 1 y 20 litros.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO

Almacenar **DIESTRO 120 EC** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus

envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de herbicidas.

DIESTRO 120 EC tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

INDICACIONES DE MANEJO

7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.

7.2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3 Evite contaminar con **DIESTRO 120 EC** Las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.

7.4 En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.

7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.

7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

7.7 Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

7.8 **DIESTRO 120 EC** es un herbicida clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA III, LIGERAMENTE PELIGROSO.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En aplicaciones de este producto se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Agroquímicos Fecha: 29/May/2020	Cargo: Coordinadora Centro Tecnológico Agroquímicos Fecha: 01/Jun/2020	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 03/Jun/2020
	Cargo: Representante De Ventas (Agro) Fecha: 03/Jun/2020	Cargo: Director Técnico Fecha: 03/Jun/2020
	Cargo: Director Técnico Fecha: 03/Jun/2020	