

## Ficha Técnica

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-MEZC-1222-0668-343-60**

### 1. GENERALIDADES

**Klast** es un herbicida que actúa por translocación para el control pre-emergente y post-emergente de malezas anuales, bianuales, del tipo de hoja ancha y zacates (aquí mencionadas) en el cultivo de caña de azúcar

### 2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL.

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>DIURON</b>	
3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea (Equivalente a 533 g de i.a. / kg)	53.3%
<b>HEXAZINONA</b>	
3-ciclohexil-6-dimetilamino-1-metil-1,3,5-triazina-2,4(1H,3H)-diona 6.7 (Equivalente a 67 g de i.a. / kg)	6.7%
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>	
Dispersante, humectante, estabilizante y relleno	40.00%
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00%</b>

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

<b>Nombre común (ingrediente activo)</b> Diuron + Hexzinona	<b>Categoría toxicológica</b>  4
<b>Grupo químico</b> Diuron – fenilamidas Hexazinona - triazinonas	<b>Fitotoxicidad</b> <b>KLAST</b> no es fitotóxico al cultivo aquí indicado si se utiliza de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta.
<b>Nombre químico</b> <b>Diuron:</b> 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea <b>Hexazinona:</b> 3-ciclohexil-6-dimetilamino-1-metil-1,3,5-triazina-2,4(1H,3H)-diona	<b>Incompatibilidad</b> <b>Klast</b> no deberá mezclarse con ningún otro producto plaguicida para su aplicación.
<b>Formulación</b> WG (Gránulos dispersable en agua)	<b>Contraindicaciones</b> <b>Klast</b> deberá aplicarse en condicione climáticas favorables. No se aplique en horas de calor intenso, o de máxima insolación. No aplicar si se sospecha de la presencia de lluvia en las horas inmediatas a la aplicación.

## Ficha Técnica

<b>Concentración</b> <b>Diuron:</b> 53.3% Equivalente a 533 g de i.a. / kg <b>Hexazinona:</b> 6.70% Equivalente a 67 g de i.a. / kg	
---	--

### 4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES
CAÑA DE AZUCAR (30)	Tripa de pollo <i>(Commelina diffusa)</i> Campanilla <i>(Ipomoea purpurea)</i> Vedolaga <i>(Portulaca oleracea)</i> Zacate azul <i>(Poa annua)</i> Zacate Johnson <i>(Sorghum halepense)</i>	2.0 - 4.0	Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza y al cultivo, volumen de aplicación 410 -500 L de agua/ha.

**Tiempo de reentrada a la zona tratada:** 12 horas

**( ) Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el envase de **KLAST** utilizando el equipo de protección personal que se describe en el apartado "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" de esta etiqueta. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque, adicione la dosis completa del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua calculada en la calibración.

Es importante continuar la agitación constante para mantener una solución uniforme. Calibre su equipo de aplicación. Utilice el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del área a tratar.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo overol y delantal industrial, goggles o lentes para químicos, guantes resistentes a químicos, botas de neopreno y

## Ficha Técnica

---

mascarilla con respirador. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón y almacene en el lugar de trabajo después de la jornada laboral. Realice la mezcla del producto en un lugar ventilado, lave con agua limpia y jabón la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia y jabón.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.

## 5. INFORMACIÓN ADICIONAL

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.”

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.”

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA, EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).”

## Ficha Técnica

---

“EN CASO DE CAIDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.”

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.”

“CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).”

### Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.  
Av. Moctezuma 3515, Local 5 Zona C,  
Ciudad del Sol, C.P. 45050  
Zapopan Jalisco  
Tel: (33) 31 21 41 08