



# FICHA TÉCNICA CASTROSO



PETROAGRO

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	CASTROSO
Ingrediente activo:	Hexazinona 6.7% + Diuron 53.3%
Ingrediente inerte:	Dispersante, humectante, estabilizante y relleno 40%
Presentación:	Gránulos dispersables en agua
Función:	Herbicida agrícola.
Registro sanitario:	RSCO-MEZC-1222-0668-343-60

## RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS  
INSTRUCCIONES DE USO  
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

CASTROSO es recomendado en el cultivo y contra las malezas, aquí indicados:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES
	Nombre común (Nombre científico)		
CAÑA DE AZÚCAR (30)	Tripa de pollo ( <i>Commelina diffusa</i> ) Campanilla ( <i>Ipomoea purpurea</i> ) Verdolaga ( <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 – 510 L agua/ha.

( ) Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(SL): Sin Límite

Tiempo de reentrada a la zona tratada: 12 horas

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Abra el envase de **CASTROSO** 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 camisa de manga larga y pantalón largo, goggles o lentes de tipo químico, guantes resistentes a químicos, botas de hule y mascarilla con filtros. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Realizar la mezcla del producto en un lugar ventilado. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ 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 DESPUES 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.
- NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA.

## “EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de inhalación: Aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición, colocándola en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Llamar inmediatamente al médico. En caso de contacto con los ojos: Mantener los párpados abiertos para facilitar el enjuague. Enjuagar con abundante cantidad de agua durante al menos 15 minutos. Si los síntomas persisten, acudir al médico. En caso de contacto con la piel: Lave la piel para retirar el material con abundante agua y jabón. Si se presenta irritación dar atención médica. En caso de ingestión: Lavar la boca y beber mucha agua. No induzca el vómito a menos que un especialista así lo recomiende. No dar de tomar nada a una persona inconsciente. Requerir atención médica inmediata.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**GRUPO QUÍMICO:** Hexazinona pertenece a las triazinonas y Diuron a las fenilamidas.

**SINTOMAS DE INTOXICACION:** En caso de ingestión en grandes cantidades puede causar letargo, depresión y dificultad para respirar. En caso de contacto con piel puede causar irritación. En caso de inhalación puede ser irritante a las membranas de la mucosa y el tracto respiratorio.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico, por lo que en caso de intoxicación, aplicar tratamiento sintomático, vigilar signos vitales.

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL 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)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS 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”.

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (INVERTEBRADOS ACUATICOS) Y PLANTAS ACUATICAS (PLANTAS VASCULARES).

**CONTRAINDICACIONES:** **CASTROSO** deberá aplicarse en condiciones 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.

**FITOTOXICIDAD:** **CASTROSO** no es fitotóxico al cultivo aquí indicado si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD:** **CASTROSO** no deberá mezclarse con ningún otro producto plaguicida para su aplicación.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** “PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

**OTRA INFORMACIÓN:** **PETROAGRO, S.A. de C.V.** considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

### DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:

Petroagro, S.A de C.V.

Dirección:

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,  
Parque Industrial El Salto C.P. 45680  
El Salto, Jalisco. México.

Tel:

(33) 36 88 00 35  
(33) 36 88 06 88

E-mail:

hmreyes@petroagros.com

Página web:

<http://www.petroagros.com/>