



# Cosaco<sup>®</sup>

HERBICIDA

**CONCENTRADO SOLUBLE (SL)**

**COMPOSICIÓN**

Dicuat (dibromuro) 20% p/v (200 g/l)

Contiene Dicuat (CAS 85-00-7). Puede provocar una reacción alérgica.

ADAMA

**Antes de utilizar el producto léase detenidamente la etiqueta.  
Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales.**

## 5 Litros

**FECHA Y LOTE DE FABRICACIÓN**  
Ver marcado impreso

# Cosaco®

## HERBICIDA

### CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

#### COMPOSICIÓN

Dicuat (dibromuro) 20% p/v (200 g/l)

Contiene Dicuat (CAS 85-00-7). Puede provocar una reacción alérgica.

Tóxico en caso de inhalación • Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas • Nocivo en caso de ingestión • Provoca irritación cutánea • Puede irritar las vías respiratorias • Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos • Almacenar en un lugar bien ventilado • Mantener el recipiente cerrado herméticamente • Guardar bajo llave • Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol • No comer, beber ni fumar durante su utilización • Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado • Llevar guantes/prendas/máscara de protección • EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes • Evitese su liberación al medio ambiente • Recoger el vertido • Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

#### RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

NO ADMINISTRAR OXÍGENO. La intoxicación requiere atención médica inmediata.

**La intoxicación puede provocar:** Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal • Dolor y ulceraciones en cavidad bucal, náuseas, vómito y diarrea intensa • Cardiopatía tóxica. Alteraciones hepáticas y renales. Ileo paralítico • Nerviosismo, irritabilidad, agitación y desorientación.

**Primeros auxilios:** Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada • En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas • En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar • En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral • Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal • Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que

el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas • Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase • NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:** En caso de ingestión suministrar rápidamente adsorbentes como "Tierra de Fuller", "Bentonita" o "Carbón activado asociado a catárticos" si el paciente no presenta diarrea • Mantener la diuresis, no se aconseja la diuresis forzada • Controle la tensión arterial • Laboratorio: realizar prueba de Ditionita (un resultado negativo, no es concluyente). Cuando sea posible analizar dicuat en sangre y/o orina • Control analítico en función hepática y renal • No existe antídoto • Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA,** Tel.: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

#### MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN

Restringido a usos profesionales. El tractor irá equipado con cabina cerrada y se utilizarán boquillas de baja deriva durante el tratamiento. En caso de no disponer el tractor de cabina cerrada, se utilizarán:

- En mezcla/carga: guantes y ropa de protección tipo 4 (hermética a productos líquidos) y pantalla facial contra salpicaduras.

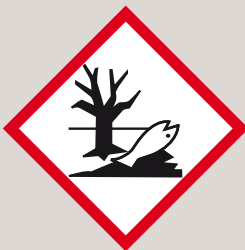
- Durante la aplicación: guantes, botas y ropa de protección tipo 4 (hermética a productos líquidos).

La utilización del producto en espacios cerrados se realizará utilizando protección respiratoria de tipo mascarilla con filtro A1P3 • Durante la limpieza del equipo de aplicación se utilizarán los mismos equipos de protección que durante la aplicación • Durante la aplicación con tractor se deberán utilizar los guantes de protección para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas • Lávase toda la ropa de protección después de usarla.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales. Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

#### MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada • Para proteger los artrópodos no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 metros hasta la zona no cultivada • Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 metros hasta las masas de agua superficial • Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo.



PELIGRO

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el nº 12.346

ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Méndez Álvaro, 20 - 5ª planta  
28045 Madrid - Tel.: 91 585 23 80



8 435358 601661 >

# Cosaco®

HERBICIDA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

### COMPOSICIÓN

Dicuat (dibromuro) 20% p/v (200 g/l)

Contiene Dicuat (CAS 85-00-7). Puede provocar una reacción alérgica.

### PLAZO DE SEGURIDAD

No entrar en el cultivo hasta 24 horas después del tratamiento.

Deberán transcurrir 15 días entre la aplicación y el consumo del cultivo o la entrada de ganado.

### NOTA

Las recomendaciones e informaciones que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc...). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc...) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Para cualquier consulta dirijase a nuestro Servicio Técnico.



### GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague energicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO).

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el nº 12.346

ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Méndez Álvaro, 20 - 5ª planta  
28045 Madrid  
Tel.: 91 585 23 80

Cosaco es una marca registrada  
por una compañía del grupo  
ADAMA Agricultural Solutions Ltd.

ES162080AG-R4



# Cosaco®

HERBICIDA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

### COMPOSICIÓN

Dicuat (dibromuro) 20% p/v (200 g/l)

Contiene Dicuat (CAS 85-00-7). Puede provocar una reacción alérgica.

ADAMA

Antes de utilizar el producto léase detenidamente la etiqueta.  
Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales.

## 5 Litros

FECHA Y LOTE DE FABRICACIÓN

Ver marcado impreso

# Cosaco®

## HERBICIDA

### CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

#### COMPOSICIÓN

Dicuat (dibromuro) 20% p/v (200 g/l)

Contiene Dicuat (CAS 85-00-7). Puede provocar una reacción alérgica.

#### APLICACIONES AUTORIZADAS Y DOSIS

Herbicida no selectivo, de contacto y sin efecto residual, esta formulado a base de Dicuat. Se usa como desecante y como herbicida en diversos cultivos, tiene un amplio espectro de acción sobre las malas hierbas principalmente las de hoja ancha. Actúa por contacto sobre las partes verdes de las plantas, absorbiéndose en un tiempo aproximado de 10 minutos. Su acción es muy rápida, observándose su efecto en unas pocas horas después de la aplicación y obteniendo una desecación o muerte de las malas hierbas completa en el plazo de una semana. El producto se inactiva en contacto con el suelo, por lo que no tiene ningún efecto residual sobre las malas hierbas o los cultivos.

**Patata:** como desecante, aplicar para adelantar y facilitar la recolección a dosis de 1,5 - 2,0 l/ha en aplicaciones con tractor. Para una mayor eficacia y minimizar daños sobre los tubérculos evitar las aplicaciones cuando el cultivo esté sometido a un estrés de sequía. Tras un período de sequía aplicar el producto como mínimo 3 días después del riego o lluvia que asegure una suficiente humedad del suelo donde se encuentran las raíces.

**Algodonero** (uso exclusivo para la industria textil) **y girasol:** como desecante, emplear para adelantar y facilitar la recolección a dosis de 2,0 l/ha, en aplicaciones con tractor. En girasol para desecar el cultivo y adelantar la recolección aplicar 20-30 días antes de la fecha prevista de cosecha en el caso de que no se utilizara el producto.

**Frutales de hoja caduca, tropicales, subtropicales, cítricos, vid y olivo:** realizar aplicaciones dirigidas a las malas hierbas dicotiledóneas anuales (*Amarantus sp.*, *Chenopodium sp.*, *Malva sp.*, etc.) y perennes (*Convolvulus arvensis*, *Lepidium draba*, *Taraxacum sp.*, etc), dosificando a razón de 1,5 - 2,0 l/ha, tanto en aplicaciones con tractor como manuales.

**Apio, cebolla y pimiento:** aplicar en preemergencia o pretrasplante del cultivo contra malas hierbas dicotiledóneas anuales (*Amarantus sp.*, *Chenopodium sp.*, *Malva sp.*, etc.) y perennes (*Convolvulus arvensis*, *Lepidium draba*, *Taraxacum sp.*, etc), a razón de 1,5-4,0 l/ha en aplicaciones con tractor. En aplicaciones manuales emplear 1,5-3,0 l/ha.

**Perejil, remolacha y zanahoria:** aplicar en preemergencia del cultivo contra malas hierbas dicotiledóneas anuales (*Amarantus sp.*, *Chenopodium sp.*, *Malva sp.*, etc.) y perennes (*Convolvulus arvensis*, *Lepidium draba*, *Taraxacum sp.*, etc), a razón de 1,5-4,0 l/ha en aplicaciones con tractor. En aplicaciones manuales emplear 1,5-3,0 l/ha.

**Cultivos herbáceos:** emplear en presiembra o en preemergencia del cultivo contra malas hierbas dicotiledóneas anuales (*Amarantus sp.*, *Chenopodium sp.*, *Malva sp.*, etc.) y perennes (*Convolvulus arvensis*, *Lepidium draba*, *Taraxacum sp.*, etc.) y en herbáceas intensivas también en postemergencia en aplicación dirigida entre líneas y el uso de pantalla protectora. Dosificar a razón de 1,5 - 4,0 l/ha, en aplicaciones con tractor y en aplicaciones manuales emplear 1,5 - 3,0 l/ha.

**Alfalfa** (después de cualquier corte, salvo el primero) y **márgenes de acequias:** aplicar sobre malas hierbas dicotiledóneas anuales, (*Amarantus sp.*, *Chenopodium sp.*, *Malva sp.*, etc) y perennes (*Convolvulus arvensis*, *Lepidium draba*, *Taraxacum sp.*, etc), empleando 1,5 - 2,0 l/ha tanto en aplicaciones con tractor como manuales. En los márgenes de acequias en aplicación dirigida previo corte de agua.

#### MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización a baja presión, variando la dosis según cultivos y estado de las malas hierbas, aplicando preferentemente por la tarde y con baja temperatura. Debe pulverizarse de manera uniforme, disuelto en agua con un volumen de caldo entre 300 y 400 litros por hectárea

No debe aplicarse ni con atomizadores ni con máquinas de pilas.

En patata, algodónero y girasol, como desecante, se puede utilizar para adelantar y facilitar la recolección. También se puede utilizar como herbicida de contacto no sistémico en post-emergencia de las malas hierbas, su uso se produce en pre-siembra/ pre-emergencia de los cultivos o entre líneas con pantalla protectora adecuada, ya que el producto no debe tocar las hojas o madera joven de las plantas cultivadas.

Deben aplicarse dosis altas cuando la vegetación sea densa y dosis bajas sobre plantas poco desarrolladas o muy sensibles.

Realizar una única aplicación por año.

Cuando se trate de aplicaciones para la siembra o mantenimiento de barbechos deben hacerse cuando las malas hierbas estén poco desarrolladas. Para un buen control de las diferentes especies de malas hierbas se deberá aplicar cuando tengan menos de 15 cm.

#### Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según WSSA (HRAC):

|       |       |           |
|-------|-------|-----------|
| GRUPO | 22(D) | HERBICIDA |
|-------|-------|-----------|

#### PRECAUCIONES

Evítese que se desvíe la pulverización o se aplique sobre partes verdes de cultivos, salvo que sean para desecación.