

Versión 001  
Fecha 19/04/2021

### Nombre del producto

**HERBICRUZ® DOBLE SAL**

### Características del producto

#### Herbicida contra malas hierbas de hoja ancha

HERBICRUZ® DOBLE SAL es un herbicida para el control en postemergencia de malas hierbas de hoja ancha, que se presenta en forma de concentrado soluble y dotado de selectividad en los cultivos.

### Composición

2,4-D ácido (sal amina) 34,5% p/v (345 g/L) (28,87% p/p)

MCPA ácido (sal amina) 34,5% p/v (345 g/L) (28,87% p/p)

### Nº de registro

Inscrito en R.O.P.F. con el nº ES-00351

### Formulación

Concentrado soluble (SL)

### Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Herbicidas	5 L	20	800

### Recomendaciones de uso

Cultivos	Malas hierbas	Dosis
Avena	Dicotiledóneas	0.7 l/ha
Cebada		0.7 l/ha
Centeno		0.7- 1.2 l/ha
Céspedes		0.7- 1.2 l/ha
Prados de gramíneas		0.7- 1.2 l/ha
Trigo		0.7- 1.2 l/ha
Triticale		0.7- 1.2 l/ha

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Plazo de seguridad y LMRs:**

Cultivo	Plazo de Seguridad	LMR MCPA mg/Kg	LMR 2.4D mg/kg
Trigo, Centeno	15 días	0.2	2.0
Cebada, Avena	15 días	0.2	0.05
Triticale	15 días	0.05	0.05

**Modo de empleo**

Se aplicará en pulverización a baja presión, con un volumen de caldo de 200 - 400 litros de agua/hectárea.

- Cebada, avena, centeno, triticale y trigo: Efectuar una sola aplicación entre final de ahijado e inicio del encañado.
- Trigo de ciclo corto: Aplicar la dosis baja.
- Céspedes y Prados de gramíneas: Efectuar una sola aplicación en cultivos establecidos en primavera.

Esperar 8 semanas entre la aplicación del producto y la siembra del cultivo en la alternativa.

En el momento de la aplicación, la temperatura debe ser superior a 12 °C, y para obtener la máxima eficacia, esta temperatura debe mantenerse durante los días siguientes al tratamiento. No se debe utilizar el producto cuando existen cultivos sensibles emergidos (crucíferas, leguminosas, frutales de hoja caduca, olivo, girasol, remolacha, tomate, vid, pepino, estramonio, tabaco y cultivos de flores ornamentales y de arbustos frutales) a menos de 20 metros. La aplicación se efectuará mediante pulverización inferior a cuatro atmósferas, con un consumo de caldo mínimo a distribuir por hectárea de 200 litros. La proporción de gotas menores a 100 micras no será superior al 2%. Las temperaturas en el momento de la aplicación deben ser inferiores a 20 °C y los tratamientos se suspenderán cuando la velocidad del viento sea superior a 1,5 m/s.

Este herbicida debe almacenarse en lugar seco, fresco y ventilado, no debe compartir el local con semillas, abonos y otros productos fitosanitarios. Los aparatos que se utilicen para la distribución de herbicidas hormonales deben reservarse únicamente para ese uso.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Kenogard**

Diputación 279, 5ª planta,  
08007 Barcelona (Spain)  
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112  
[www.kenogard.es](http://www.kenogard.es)

## TOXICOLOGIA Y MEDIAMBIENTE

### PELIGRO



- Provoca lesiones oculares graves.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar la niebla.
- Llevar guantes, prendas, mascarilla y gafas de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

## RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

### Primeros auxilios:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y 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.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- 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 NINGÚN CASO.

### Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Alteraciones cardíacas, renales, hepáticas y del SNC.
- Debilidad muscular o espasmos musculares. En el desarrollo de la intoxicación se pueden producir rabdomiólisis muy graves e hipotensión.

### Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

- Se aconseja una pauta de diuresis forzada alcalina o diuresis alcalina.
- Controlar función hepática y renal.
- Tratamiento sintomático.

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

## MITIGACIÓN DE RIESGOS

### MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

El aplicador deberá utilizar para la mezcla/carga y aplicación guantes de protección química y ropa de protección tipo 6: contra salpicaduras de productos líquidos.

El trabajador deberá utilizar en la reentrada ropa de trabajo adecuada: mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente.

Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.

No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Debido a la clasificación del preparado como Eye Dam. 1, se deberá usar protección ocular y/o facial, en la mezcla y carga: gafas de protección o pantalla facial.

### MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.

Para proteger las plantas terrestres, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada.

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

## GESTIÓN DE ENVASES:

Enjuagar enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**