

# U-46<sup>®</sup> COMBI FLUID

# FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 28/06/2016  
Fecha Revisión: 28/06/2016

---

## NOMBRE DEL PRODUCTO

U-46<sup>®</sup> COMBI FLUID.

---

## Nº REGISTRO

14.328

---

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

U-46<sup>®</sup> COMBI FLUID es un herbicida para aplicar en postemergencia de malas hierbas de hoja ancha (dicotiledóneas), de una excelente selectividad en los cultivos en los que está autorizado.

---

## COMPOSICIÓN

2,4-D ácido (sal amina) 34,5% p/v (345 g/l).  
MCPA ácido (sal amina) 34,5% p/v (345 g/l).

---

## FORMULACIÓN

Concentrado soluble (SL)

---

## PRESENTACIÓN

Las presentaciones disponibles son:

- Botella de 1 l, suministrada en cajas de 12 unidades (palé de 60 cajas, 720 l).
- Garrafa de 10 l, suministrada en cajas de 2 unidades (palé de 36 cajas, 720 l)

---

## MODO DE ACCIÓN

U-46<sup>®</sup> COMBI FLUID es un herbicida hormonal, sistémico y selectivo. Se absorbe por vía foliar y se transporta por toda la planta hasta los tejidos meristemáticos. Interfiere en la síntesis de proteínas, la actividad enzimática, y en la respiración, la división y diferenciación celular.

---

## USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

**Cultivos:** Trigo, cebada, avena, centeno, triticale, prados de gramíneas y céspedes.

### Dosis y momento de aplicación

- Cebada y avena: Efectuar una sola aplicación de 0,7 l/ha entre final de ahijado e inicio del encañado.
- Centeno y triticale: Efectuar una sola aplicación de 0,7-1,2 l/ha entre final de ahijado e inicio del encañado.
- Trigo: Efectuar una sola aplicación de 0,7-1,2 l/ha entre final de ahijado e inicio del encañado. En trigo de ciclo corto, aplicar la dosis baja.
- Céspedes y prados de gramíneas: Efectuar una sola aplicación de 0,7-1,2 l/ha en cultivos establecidos en primavera.

### Modo de empleo

Aplicar en pulverización a baja presión, con un volumen de caldo de 200 a 400 l/ha.

---

## PLAZO DE SEGURIDAD

Plazo de seguridad de 15 días en todos los cultivos autorizados. Esperar 8 semanas entre la aplicación del producto y la siembra del siguiente cultivo.

## U-46<sup>®</sup> COMBI FLUID

## FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 28/06/2016

Fecha Revisión: 28/06/2016

### RECOMENDACIONES DE USO

- 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 cuando existen cultivos sensibles emergidos (crucíferas, leguminosas, frutales de hueso y pepita, 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.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

### CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO



PELIGRO

- Nocivo en caso de inhalación.
- Provoca lesiones oculares graves.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar la niebla.
- Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- EN CASO DE exposición o malestar: llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- 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

La intoxicación puede producir:

- Alteraciones cardíacas, hepáticas, renales, pulmonares y del SNC.

#### 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 caso de contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.

Nufarm España, S.A. C/Balmes 200, 1º 4ª, 08006 -BARCELONA. Tfno.: 932 389 890

## U-46<sup>®</sup> COMBI FLUID

## FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 28/06/2016  
Fecha Revisión: 28/06/2016

- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito.
- 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.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

### NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

#### Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Controle la tensión arterial.
- Control de los electrolitos y plaquetas.
- Realizar 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 en la manipulación:**

El aplicador deberá utilizar guantes de protección química, para la mezcla/carga y aplicación. Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación. No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco. Lávese toda la ropa de protección después de usarla. El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

#### **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.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI 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

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

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recepción establecidos por el sistema integrado de gestión SIGFITO.

**Advertencias:** Las recomendaciones e información 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 la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

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

Nufarm España, S.A. C/Balmes 200, 1º 4ª, 08006 -BARCELONA. Tfno.: 932 389 890