

## PELIGRO

**H318 Provoca lesiones oculares graves.**

**H332 Nocivo en caso de inhalación.**

**H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.**

P261 Evitar respirar la niebla

P280 Llevar guantes y gafas de protección.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN:

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+ P351+P338 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.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**El preparado no se usará en combinación con otros productos**

EUH 401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

EUH 208 Contiene tallowamina etoxilada (CAS 61791-26-2). Puede provocar una reacción alérgica.

Spo2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.



Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el núm. 25.546

Concentrado soluble (SL)  
Glifosato (sal isopropilamina), 36% p/v  
contiene tallowamina etoxilada  
nº CAS: 61791-26-2

**Herbicida**

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA**

**USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES**

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO**

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

**Registrado y fabricado por: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.,**

Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Ireland.

Tel: +353 1 8112900 Fax: +353 1 8224678 E-mail: info@barclay.ie Website: www.barclay.ie

© Producto y Marca Registrada por Barclay Chemical Manufacturing Ltd., Irlanda

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2015.

Lote de fabricación: ver envase Fecha de fabricación:

ver envase Contenido Neto: ver envase

## RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

### Medidas básicas de actuación

- 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.
- 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

### La intoxicación puede provocar

- Ulceración y erosión de la mucosa oral.
- Alteraciones cardíacas, hepáticas y renales.
- Irritación pulmonar por inhalación
- Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto

### Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario

Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos  
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 medioambientales**

Para proteger las plantas no objetivo del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las zonas no cultivadas o cultivos adyacentes.

### **Mitigación de riesgos en la manipulación:**

El aplicador deberá utilizar guantes de protección adecuados, así como ropa de protección para el tronco y las piernas durante todas las fases del tratamiento; además en la aplicación manual deberá llevar botas de goma.

### **Gestión del envase**

Enjuague enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, 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 de un sistema integrado de gestión SIGFITO.



## CARACTERÍSTICAS

BARBARIAN es un herbicida a base de glifosato que actúa por vía foliar para el control de gramíneas anuales y perennes y la mayoría de las malas hierbas de hoja ancha. El producto se trasloca desde las zonas de crecimiento hasta las raíces, rizomas o estolones. Los síntomas se ven en las hojas, éstas enrojecen y luego amarillean, siendo visibles primero en las malas hierbas gramíneas, siendo más lento su efecto en las malas hierbas de hoja ancha.

Es particularmente importante que las malas hierbas tengan suficiente hoja crecida y estén en crecimiento activo al tratarlas.

## APLICACIONES AUTORIZADAS

BARBARIAN está autorizado para el control de malas hierbas anuales y vivaces en caminos, canales de riego, cortafuegos, cultivos herbáceos extensivos e intensivos, cultivos leñosos, linderos, márgenes de acequias, márgenes de cultivos y praderas.

Aplicar de forma homogénea sobre el follaje de las malas hierbas en vegetación activa y sin síntomas de sequía, evitando que el producto llegue a las hojas o partes no lignificadas de los cultivos y según la siguiente dosificación:

Controla malas hierbas en postemergencia.

Cultivo	Efecto	Dosis	Plazo de seguridad (días)
Caminos	Malas hierbas	5-10%	NP
Canales de riego	Malas hierbas	5-10%	NP
Cortafuegos	Malas hierbas	3-10 l/ha	NP
Herbáceas extensivas	Malas hierbas anuales	3-6 l/ha	NP
	Malas hierbas vivaces	6-10 l/ha	
Herbáceas intensivas	Malas hierbas anuales	3-6 l/ha	NP
	Malas hierbas vivaces	6-10 l/ha	
Leñosas	Malas hierbas anuales	3-6 l/ha	NP
	Malas hierbas vivaces	6-10 l/ha	
Linderos	Malas hierbas	5-10%	NP
Márgenes de acequias	Malas hierbas	5-10%	NP
Márgenes de cultivos	Malas hierbas	5-10%	NP
Praderas	Malas hierbas	5-10%	NP

Aplicar mediante equipos accionados por tractor en pulverización hidráulica (100-300 l/Ha. de caldo - dosis máx. 10 l/ha. y atomizadores de disco rotatorio (20-30 l/Ha. de caldo - dosis máx. 6 l/ha.) o manuales con pulverización hidráulica (dosis máx. 10 l/ha.; no se podrá diluir en un volumen de caldo inferior a 325 l.) y con pulverización centrífuga (dosis máx 3 l/ha.), no se podrá diluir en un volumen de caldo inferior a 25 l.)

Por riesgo de fitotoxicidad no mojar las partes verdes de los cultivos.

En olivo de almazara, para facilitar la recolección se puede efectuar un único tratamiento en el ruedo del árbol a dosis de 3 l/ha. realmente tratada y un P.S. de 7 días.

No realizar tratamientos con dosis mayores de 1,8 Kg. de s.a/ha. en terrenos forestales si existen setas silvestres en la zona tratada.

## **MODO DE USO**

Caminos, Linderos, Márgenes de acequias y de cultivos: Observar las precauciones indicadas para los correspondientes cultivos o plantaciones adyacentes.

Canales de riego: Sólo en márgenes o, previo corte del agua en el cauce, dejando un plazo de al menos 7 días antes de hacer circular el agua de nuevo.

Cortafuegos: Cuando las infestantes sean gramíneas anuales en estado de crecimiento precoz, puede reducirse la dosis hasta 1,5 l/Ha.

Cultivos herbáceos, para control de malas hierbas anuales: Tratar únicamente en pre-siembra del cultivo. En el caso de que las infestantes sean gramíneas anuales en estado de crecimiento precoz, puede reducirse la dosis hasta 1,5 l/Ha.

Cultivos herbáceos, para control de malas hierbas vivaces: Tratar únicamente en pre-siembra del cultivo.

Cultivos leñosos, para control de malas hierbas anuales: Sólo en cultivos de porte no rastrero, de más de 3-4 años y en aplicación dirigida. Cuando las infestantes sean gramíneas anuales en estado de crecimiento precoz, puede reducirse la dosis hasta 1,5 l/Ha.

Cultivos leñosos, para control de malas hierbas vivaces: Solo en cultivos de porte no rastrero, de más de 3-4 años, en aplicación dirigida.

Praderas: Sólo en aplicaciones puntuales para tratar malezas leñosas o en zonas localizadas para tratar malas hierbas cuando se pretenda la regeneración de las praderas o pastizales.

## **PRECAUCIONES DE EMPLEO**

Tratar con agua limpia, en días sin viento, y dirigiendo la pulverización de forma que no llegue a las hojas, heridas recientes (menos de 2 semanas) de poda o partes no lignificadas (troncos menores de 4 años) de los cultivos.

La lluvia o riego durante las 6 - 12 horas que siguen a la aplicación pueden reducir la eficacia del herbicida.

Para una mayor duración del control de hierbas perennes, es conveniente no dar labores al menos en el período desde un mes antes hasta una semana después de la aplicación.

No mezclar BARBARIAN con otros productos no recomendados, ya que podría reducirse la eficacia herbicida.

Evitar el goteo por mojado excesivo, ya que el producto se inactiva en contacto con el suelo.

En cultivos enarenados, no aplicar BARBARIAN en terrenos donde se han utilizado fumigantes del suelo durante el mismo año y no sobrepasar la dosis de 1 ml/m<sup>2</sup>.

Enjuagar bien el equipo de pulverización después de la aplicación para evitar corrosión. No aplicar, mezclar o almacenar BARBARIAN en depósitos o tanques de pulverización galvanizados o de acero sin revestimiento.

Conservar el producto al abrigo de la helada.

No pastar las hierbas tratadas.

### **DILUCIÓN EN EL TANQUE DE PULVERIZACIÓN**

Verter la cantidad recomendada de BARBARIAN en el tanque pulverizador con el tanque lleno hasta la mitad de agua limpia y en agitación. Llenar el tanque con la cantidad de agua requerida mientras se mantiene en agitación, Pulverizar durante el día de la mezcla.

### **APLICACIÓN Y CALIDAD DE LA PULVERIZACIÓN**

La solución de pulverización preparada, debería ser aplicada con una pulverización media gruesa y la presión de la boquilla no debería de superar los 2.5 bares. BARBARIAN es un herbicida sistémico y activo a dosis bajas. Se debe tener un cuidado extremo para evitar las derivas de pulverización. NO PULVERIZAR en condiciones de viento o cerca de especies deseables o plantas atractivas, la deriva a otros cultivos o vegetación puede causar daños severos a la planta o incluso su destrucción.

### **SUELOS**

BARBARIAN puede ser utilizado para el control de malas hierbas en todo tipo de suelos y superficies minerales o orgánicas, incluido cenizas y gravas. Solo las malas hierbas que presenten las hojas verdes en el momento de la aplicación pueden ser muertas. BARBARIAN no tiene actividad residual.

### **COMPATIBILIDAD**

NO puede mezclarse con ningún pesticida o producto nutriente.

### **ROTACIÓN DE CULTIVOS**

BARBARIAN no tiene larga actividad herbicida en los suelos después de su aplicación. En agricultura y horticultura, los árboles pueden plantarse a los 7 días después de la aplicación, para plantas ornamentales pueden ser plantadas después de que la vegetación tratada haya muerto o después del laboreo. Bajo condiciones normales climatológicas, las labores pueden llevarse a cabo 7 días después del tratamiento. Bajo condiciones de crecimiento pobre esperar que los síntomas característicos de las hojas aparezcan (coloraciones rojas y amarillas) antes del laboreo.

### **ADVERTENCIA**

Las recomendaciones e información que se facilita son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en su 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.