



RICHER 48

HERBICIDA. CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD, VER INTERIOR

USO RESERVADO A AGRICULTORES
Y APLICADORES PROFESIONALES

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

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO,
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA

Bentazona 48% (sal sódica) p/v (480 g/l)

Contiene bentazona (Nº CAS: 25057-89-0). Puede provocar una reacción alérgica.



ATENCIÓN

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H361d: Se sospecha que puede dañar al feto.

P201+P202: Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P263: Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

DISTRIBUIDO POR:



**Sharda Cropchem
España S.L.**

Edificio Atalayas Business Center
Carril Condomina nº 3, Planta 12,
30006 Murcia, España
Teléfono: +34 868 12 75 89

INSCRITO EN EL REGISTRO OFICIAL DE PRODUCTOS
FITOSANITARIOS CON EL Nº: ES-02023

REGISTRADO POR:
**SHARDA CROPCHEM
ESPAÑA S.L.**

Carril Condomina, 3 – Edif.
Business Center, planta 12
30006 Murcia, ESPAÑA

FABRICADO POR:
SHARDA CROPCHEM Ltd.
2nd floor, Prime Business Park
Dashrathal Joshi Road
400056 Vile Parle (West)
Mumbai, INDIA

Lote de fabricación: ver envase
Fecha de fabricación: ver envase

Contenido neto:

5 Litros

UFI: A3JD-GKX6-220A-5CCM



8 909454 003457



H302: Nocivo en caso de ingestión. **H361d:** Se sospecha que puede dañar al feto. **P201+P202:** Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. **P263:** Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia. **P280:** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS (Reglamento (UE) n° 547/2011) Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite 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. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

• 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:

Seguridad del aplicador:

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6.
- Ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 o PB4.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.

Durante la aplicación:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.

Seguridad del trabajador:

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo:

- Ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo 4.
- Calzado cerrado

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco

NORMATIVA APLICABLE

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO 374-1:2016 y su modificación UNE-EN 374-1:2016/A1:2018. Los guantes deben ser reutilizables al manipular el producto concentrado. Para el contacto con el producto diluido o residuo seco, pueden ser reutilizables o desechables. Deben tener la resistencia mecánica suficiente para evitar la rotura. Si se dañan, deben reemplazarse de inmediato.
- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN 13034: 2005 + A1: 2009.

Ropa de protección nivel C1, C3, tanto de protección completa como parcial,

frente a productos fitosanitarios según norma UNE –EN ISO 27065:2017 y su modificación UNE EN ISO 27065: 2017/A1:2019.

- Calzado de uso profesional, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II).
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (≥ 300 g/m²) o de algodón y al menos un 65% de poliéster (≥ 245 g/m²).

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- 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 mezcla/carga.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- No utilizar por mujeres embarazadas.
- En el caso del arroz, no complementar la utilización del producto con escarda manual. Sin embargo, en caso de ser necesaria, ésta no se realizará hasta al menos 30 días después de la aplicación accediendo a la zona inundada con botas de protección química extra-largas de clase 2 (de caucho, poliméricas, etc...) y guantes de protección química. El intervalo podrá reducirse a 15 días tras la aplicación.

Mitigación de riesgos ambientales:

Spe 1: En prados de siembra de gramíneas, en aplicación en otoño, para proteger las aguas subterráneas, no aplique este producto ni ningún otro producto que contenga bentazona más de una vez cada tres años.

Spe 2: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar este producto en suelos arenosos y/o suelos pobres en materia orgánica.

Spe 3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta la zona no cultivadas 0 una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivadas con boquillas de reducción de la deriva del 50 % o sin banda de seguridad con boquillas de reducción de la deriva del 90 %.

Spe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial excepto para cultivos inundables.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

SP1: 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 energícamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor SIGFTTO.



CARACTERÍSTICAS: RICHER 48 es un herbicida selectivo de postemergencia a base de bentazona, recomendado para el control de malas hierbas dicotiledóneas, ciperáceas y alismataceas. Actúa por contacto y es absorbido fundamentalmente por el follaje y en menor medida por las raíces. Su persistencia en suelo es corta, por lo que no deja residuos que puedan afectar a futuros cultivos. Bentazona es una sustancia activa del grupo de las benzotiadiazinonas, que actúa sobre la fotosíntesis como inhibidor del transporte de electrones a nivel del receptor del fotosistema II.

Clasificación del modo de acción de la sustancia activa según HRAC:

GRUPO	6	HERBICIDA
-------	---	-----------

APLICACIONES Y DOSIS AUTORIZADAS:

CULTIVO	AGENTE	DOSIS (l/ha)	TIEMPO Y FORMA DE APLICACIÓN	Volumen de caldo (L/ha)	PS (días)
Arroz	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha Ciperáceas anuales y plurianuales Llantén de agua, <i>Alisma spp</i>	2	Eficaz contra <i>Alisma plantago-aquatica</i> Aplicar con el cultivo en el estado BBCH 13-24 y las malas hierbas en estados tempranos (BBCH 12-15) Aplicar después de reducir el nivel del agua a 2-3 cm. Restaurar el nivel del agua 3 días después de la aplicación.	300-400	NP
Maíz (de grano y forrajero)	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha	2	Aplicar con el cultivo en el estadio BBCH 12-16 Aplicar cuando las malas hierbas estén creciendo activamente, preferiblemente en estados tempranos.	200-400	NP
Gramíneas (prados de siembra)	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha	2	Prados de <i>Lolium sp.</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> Aplicar en primavera con el cultivo en estadio BBCH 10-19 o en otoño con el cultivo en estado BBCH 10-39	200-400	21
Sorgo	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha	2	Aplicar con el cultivo en el estadio BBCH 12-16 Aplicar cuando las malas hierbas estén creciendo activamente, preferiblemente en estados tempranos.	200-400	NP
Usos menores autorizados por Art 51					
Maíz dulce	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha Ciperáceas anuales y plurianuales	2	Aplicar con el cultivo en el estadio BBCH 12-19	200-400	NP
Guisante para grano	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha	2	Después de la emergencia del cultivo, antes del BBCH 51 con malas hierbas en estados tempranos	220-450	43
Guisante verde	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha	2	Después de la emergencia del cultivo, antes del BBCH 51 con malas hierbas en estados tempranos	220-450	35
Haba para grano	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha	2	Después de la emergencia del cultivo, antes del BBCH 17, con altura del cultivo < 15 cm y con malas hierbas en estados tempranos	220-450	43
Haba verde	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha	2	Después de la emergencia del cultivo, antes del BBCH 17, con altura del cultivo < 15 cm y con malas hierbas en estados tempranos	220-450	35
Lino	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha	2	Aplicar con el cultivo en el estadio BBCH 13, con las malas hierbas en estados tempranos	220-450	NP
Mijo Panizo, moha	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha Ciperáceas anuales y plurianuales	2	Aplicar antes de BBCH 10-16, con las malas hierbas en estados tempranos	200-400	NP
Soja	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha	2	Aplicar con el cultivo en el estadio BBCH 11-13 (altura 8-12 cm, en estado de 1-3 hojas)	200-300	NP

PS: Plazo de seguridad, NP: No procede fijar plazo de seguridad

MODO DE APLICACIÓN: Aplicar en pulverización normal con tractor, siguiendo las recomendaciones de la tabla. Realizar una única aplicación por campaña.

Especies de malas hierbas susceptibles: *Amaranthus* sp., *Amaranthus hybridus*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Capsella bursapastoris*, *Matricaria* sp., *Cyperus* sp., *Datura stramonium*, *Galeopsis tetrahit*, *Anchusa arvensis*, *Persicaria maculosa*, *Stellaria media*, *Senecio vulgaris*, *Heliotropium* sp., *Thlaspi arvense*, *Tripleurospermum inodorum*, *Tripleurospermum maritimum*, *Sagittaria sagittifolia*, *Scirpus* sp., *Chenopodium* sp.

Especies de malas hierbas moderadamente susceptibles: *Abutilon theophrasti*, *Bidens* sp., *Convolvulus arvensis*, *Fallopia convolvulus*, *Chenopodium album*, *Chenopodium polyspermum*, *Fumaria officinalis*, *Galium aparine*, *Hibiscus trionum*, *Mercurialis annua*, *Solanum nigrum*, *Alisma plantago-aquatica*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus viridis*, *Polygonum aviculare*.

Especies de malas hierbas resistentes: *Brassica napus*, *Portulaca oleracea*, *Silybum marianum*, *Sonchus arvensis*, *Veronica persica*, *Viola arvensis*.

OBSERVACIONES: No aplicar cuando haya viento. Evitar la deriva de la pulverización a los cultivos colindantes.

Los cultivos no deben tratarse en condiciones de estrés, ni cuando se prevean grandes oscilaciones de temperatura o precipitaciones excesivas. El usuario final del producto fitosanitario tiene la responsabilidad de la eficacia y fitotoxicidad para el uso menor autorizado: guisante para grano, guisante verde, haba para grano, haba verde, soja, mijo, panizo, moha, lino.

RESISTENCIAS: Para evitar el desarrollo de resistencias, se recomienda utilizar herbicidas mixtos siempre que sea posible, o alternar herbicidas de diferentes familias químicas o con diferentes modos de acción.

ADVERTENCIA: 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 inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

RICHER 48

HERBICIDA. CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

USO RESERVADO A AGRICULTORES
Y APLICADORES PROFESIONALES

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

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO,
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA

Bentazona 48% (sal sódica) p/v (480 g/l)

Contiene bentazona (Nº CAS: 25057-89-0). Puede provocar una reacción alérgica.



ATENCIÓN

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H361d: Se sospecha que puede dañar al feto.

P201+P202: Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P263: Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

DISTRIBUIDO POR:



**Sharda Cropchem
España S.L.**

Edificio Atalayas Business Center
Carril Condomina nº 3, Planta 12,
30006 Murcia, España
Teléfono: +34 868 12 75 89

INSCRITO EN EL REGISTRO OFICIAL DE PRODUCTOS
FITOSANITARIOS CON EL Nº: ES-02023

REGISTRADO POR:
**SHARDA CROPCHEM
ESPAÑA S.L.**

Carril Condomina, 3 – Edif.
Business Center, planta 12
30006 Murcia, ESPAÑA

FABRICADO POR:
SHARDA CROPCHEM Ltd.
2nd floor, Prime Business Park
Dashrathal Joshi Road
400056 Vile Parle (West)
Mumbai, INDIA

Lote de fabricación: ver envase
Fecha de fabricación: ver envase

Contenido neto:

5 Litros

UFI: A3JD-GKX6-220A-5CCM

