



UFI: 1860-902G-7007-CM8K

**ATENCIÓN**

**H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos** • P261 - Evitar respirar los vapores • P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa • P273 - Evitar su liberación al medio ambiente • P391 - Recoger el vertido • P501 - 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**

**Medidas básicas de actuación:** 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 inhalación, sacar la víctima al aire libre; en caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial • En caso de ingestión, lavar la cavidad oral con agua siempre y cuando la víctima se encuentre consciente, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase • No provoque el vómito • 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 y tracto respiratorio • Dermatitis de contacto y sensibilización.

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:** No hay un antídoto específico disponible • 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.

**CONDICIONAMIENTOS PREVENTIVOS DE RIESGOS****Mitigación de riesgos en la manipulación**

**Protección del aplicador:** El aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009 durante la mezcla/carga y aplicación • Durante la aplicación con tractor se deberán usar guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas • Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación • En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en la aplicación.

**Protección del trabajador:** En la re-entrada, el trabajador utilizará ropa de protección adecuada, es decir, 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 • No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

**Mitigación de riesgos medioambientales:** Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de aguas superficiales de 20 metros con cubierta vegetal en viña y olivo y 10 metros con cubierta vegetal en cítricos • Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada • 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.

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

**NOTA:** Las recomendaciones e informaciones que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos ensayos y estudios. 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).

**GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG)**

**COMPOSICIÓN:** Flazasulfuron 250 g/kg (25% p/p)

**Clasificación del modo de acción de las**

**sustancias activas según WSSA-HRAC:** **GRUPO 2 HERBICIDA**

**CARACTERÍSTICAS:** SIGRIZ es un herbicida residual y de contacto en forma de gránulos dispersables en agua (WG), a base de flazasulfuron, con actividad sobre malas hierbas gramíneas anuales y dicotiledóneas en pre- y post-emergencia de las mismas. Flazasulfuron es un herbicida sistémico que se absorbe rápidamente por las hojas y se trasloca por toda la planta. Inhibe la síntesis de aminoácidos. Afecta al crecimiento a las pocas horas tras la aplicación. Los síntomas incluyen la decoloración de las hojas, la desecación, la necrosis y finalmente la muerte de las plantas en un plazo de 20-25 días después de la aplicación.

**APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO Y PLAZOS DE SEGURIDAD**

Cultivo	Agente	Dosis	Condicionamientos Específicos	Volumen de caldo	Plazo de Seguridad
Vid para vinificación y de mesa	Malas hierbas gramíneas anuales y dicotiledóneas	0,2 kg/ha	Realizar como máximo 1 aplicación al año, en pre-emergencia o en post-emergencia temprana de las malas hierbas.	100-400 l/ha	75 días
Cítricos (naranja, mandarina y limonero) y Olivo				200-400 l/ha	45 días

**CONDICIONES GENERALES DE USO:** Aplicar en pulverización normal con tractor dirigido al suelo, en tratamiento en bandas en las filas del cultivo, procurando efectuar una distribución uniforme. Localizar el producto debajo de las líneas, tratando como máximo 1/3 de la superficie de la parcela a tratar, equivalente a 0,017 kg s.a./ha.

La aplicación de SIGRIZ en preemergencia y en postemergencia temprana es eficaz en el control de las siguientes malas hierbas: **Gramíneas:** Avena sativa (avena), *Digitaria sanguinalis* (digitaria), *Echinochloa crus-galli* (pata de gallo), *Lolium multiflorum* (raigras italiano), *Lolium perenne* (vallico), *Lolium rigidum* (vallico rígido), *Poa annua* (poo), *Setaria pumila* (setaria), *Setaria verticillata* (setaria), *Setaria viridis* (setaria); **Hoja ancha:** *Allium vineale* (ajo silvestre), *Amaranthus retroflexus* (bledo), *Calendula arvensis* (maravilla de los campos), *Chenopodium album* (cenizo), *Diploaxis erucoides* (jaramago blanco), *Conyza canadensis* (zamarraga), *Conyza sumatrensis*, *Erodium cicutarium* (pico de grulla), *Galium* sp., *Geranium dissectum* (geranio de los campos), *Geranium rotundifolium* (geranio silvestre), *Lamium* sp., *Matricaria chamomilla* (camamilla), *Mercurialis annua* (mercurial negro), *Capsella bursa-pastoris* (bolsa de pastor), *Picris echioides* (raspolenguas), *Polygonum aviculare* (corregüela de los caminos), *Polygonum persicaria* (hierba pejiquera), *Portulaca oleracea* (verdolaga), *Senecio vulgaris* (senecio), *Sinapis arvensis* (mostaza silvestre), *Sonchus arvensis* (cerraiga silvestre), *Sonchus oleraceus* (lechecino), *Stellaria media* (lapilla), *Taraxacum officinalis* (diente de león), *Trifolium* sp.

**PRECAUCIONES:** Tratar con el tiempo en calma para evitar cualquier riego de deriva de la pulverización a los cultivos colindantes o a cualquier masa de agua • No mojar las partes verdes del cultivo.

**Preparación del caldo:** Llenar el tanque con agua hasta la mitad de su capacidad y poner en marcha la agitación. Verter la cantidad de producto necesario, según la dosis de aplicación, directamente en el tanque de pulverización. Acabar de llenar el tanque hasta el volumen de agua necesario. Mantener la agitación en marcha durante toda la aplicación • Después de preparar el caldo de pulverización aplicar inmediatamente.

**Gestión de Resistencias:** Existe un riesgo general de desarrollo de malas hierbas resistentes a los herbicidas. Para limitar este riesgo, se seguirán minuciosamente las recomendaciones que aparecen en la etiqueta (dosis, condiciones de aplicación, número de aplicaciones, intervalos...) y, siempre que sea posible, considerar el uso de otros herbicidas con diferente modo de acción, tanto durante el desarrollo del cultivo como en los cultivos de rotación.

**SIGRIZ®****Flazasulfuron 250 g/kg**

Herbicida residual y de contacto para el control de malas hierbas.

**Cultivos**

Olivar, cítricos y viña.

**HERBICIDA****ADAMA**  
ESSENTIALS**200 g**

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n° ES-00578

Titular:

Rotam Agrochemical Europe Ltd.  
Hamilton House, Mabledon Place  
WC1H9BB - Londres, Reino Unido

Fabricado por:

Rotam Agrochemical Co. Ltd., R.P. China

Distribuido por:

ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Príncipe de Vergara, 110 - 5º p.  
28002 Madrid - Tel.: 91 585 23 80

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

**Fecha y Lote de Fabricación:**  
Ver marcado impreso

