

**Firma registrante: LA FORJA S.A.  
Ruta Nacional 101, Km 24,500  
Canelones Uruguay.  
598 2 683 8815 / Fax: 598 2 683 8626  
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com**

**Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo:** Sulfoniluricas. **Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original, sellado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). **Período de vida:** 24 meses. **Contraindicaciones:** No se deben aplicar en cultivos destinados a su almacenamiento de alimentos, cultivos frutales, racíenes, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique: **Cuidado-Veneno (Calavera).** **Generalidades:** modo de acción sobre la plaga o el enemigo: Inhibe la actividad de la enzima acetolactato sintetasa (ALS), precursora de síntesis de los aminoácidos álfidos (proline, ramiprolina, valina, leucina e isoleucina), impidiendo de esta manera la división celular y por consiguiente la producción de células y desarrollo de las plantas. **Modo de aplicación:** Se aplica en 2-3 días de crecimiento y se produce necrosis en los leños, puntas de crecimiento. La muerte ocurre entre 7 a 21 días después de aplicado.

**Instrucciones de uso y dosis:**

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas	Dosis	Momento de aplicación	
	Nombre común	Nombre científico		
SOJA ( <i>Glycine max L.</i> )	Yerba carnicera Yerba carnicera Yuyo colorado Verdolaga Mastuerzo Manzanilla Enredadera Amor seco Nabo silvestre Hierba de gato Mostacilla	<i>Conyza bonariensis</i> <i>Conyza sumatrensis</i> <i>Amaranthus quetensis</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Coronopus didymus</i> <i>Antennaria cotula</i> <i>Pomoea grandiflora</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Brassica campestris</i> <i>Stachys arvensis</i> <i>Raphistrum rugosum</i>	15 - 20 g/ha	Post emergencia del cultivo, después de la aparición de la primera hoja trifoliada y no más de 4 hojas de las malezas.
Pasturas de gramíneas con trifolito blanco - Trifolito pratense + trifolito rojo + Trifolito repens ( <i>Festuca arundinacea L.</i> ) Raigas ( <i>Lolium multiflorum L.</i> )			7 - 8 g/ha	Después de la segunda hoja trifoliada de las leguminosas.
ALFALFA ( <i>Medicago sativa</i> )	Rabano Biznaga Rabano Girasol guacho	<i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Ammi majus</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Helianthus annus</i>	9 - 12 g/ha	No antes de la quinta hoja trifoliada y no antes de 6 días después de una helada fuerte.

producto con agua en un balde, agregar al tanque de la pulverizadora, lleno previamente hasta la mitad con agua limpia. Se debe agitar continuamente. Luego se completa con agua hasta llegar a la concentración deseada, según la dosis y el volumen a aplicar por hectárea. Debe mantenerse la agitación durante la aplicación. Puede emplearse con los equipos pulverizadores de uso frecuente ya sea de aplicación aérea o terrestre. Tamaño de gota mínima a ser utilizado: 250 micras. Se recomienda la utilización de un sistema de pulverización que no genere gotas de menor tamaño en la producción. Limpieza de la pulverizadora. Dadas la gran actividad y especificidad del Crotalonidae están aun en concentraciones muy bajas, la pulverizadora con este producto y antes de tratar otros cultivos distintos de los曙光, los cuales pueden resultar afectados, es necesario eliminar cuidadosamente todo residuo que pudiera haber quedado en la maquinaria. La distancia de aplicación debe ser de al menos 100 metros a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos, Resol. N°129/27/2008: No realizar aplicaciones terrestres con maquinaria autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. **Antídoto:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión, NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel, lavado de las partes afectadas con abundante agua.

**CUIDADO**  
**CLASE IV (CUATRO) POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL**  
**IPCS / OMS, 2019**



**Empresa Certificada.  
ISO 45001: 2018  
LSQA N°: SST 29416/01**

**CONTENIDO NETO 500 g**  
**Fecha de Vto.: 23/08/2026**  
**Número de Lote: 23082026**  
**Origen: China**  
**DGSA REG N° 3324**

agua o yelo y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. En caso de contacto con los ojos, lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación, mantener la persona en reposo y llevarla al lugar más ventilado. En caso de ingestión, lavar la boca con agua y llamar al servicio de emergencia. En caso de intoxicación, llamar al CIAT teléfonos 21722 y 21727 o concurrir al médico elevando la vena y/o la etiqueta del producto. **Contra la intoxicación:** Preparaciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber, fumar, dormir, preparar y aplicar con el producto. Usar gafas y guantes. No preparar, manipular, aplicar o almacenar durante la preparación, preparación y aplicación del producto. No preparar, manipular, aplicar o almacenar durante la preparación y aplicación del producto. Usar guantes. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, ropa de cama, antiparásitos y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. **Advertencias sobre protección personal y manipulación y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** La manipulación y la preparación del producto es dañina para las abejas. Aplicar el producto en un área que no sea de uso público y en lugares donde las abejas no tengan acceso a las flores. En caso de derrame durante la aplicación contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, hierba) y recoger con pala; depositar el material imprengado en recipientes, en un sitio donde no haya riesgo de contaminación de fuentes de agua. La protección de los polinizadores y en especial de la abeja es de suma importancia para la conservación de las especies y para la salud humana. **Peligrosidad en función de las toxicidades:** Toxicidad moderada para aves. Prácticamente no tóxico. **Toxicidad para organismos acuáticos:** Toxicidad moderada para tóxicos. Prácticamente no tóxico. **Medidas de mitigación:** Aplicaciones foliares. No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorecen la evolución de pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación. O la aplicación se aplique en días con pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación. La aplicación se aplique en días con pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación. **Medidas de respuesta:** En 30 m en aplicaciones aéreas. Evitar la aplicación en zonas de erosión, deslizamientos o áreas que desgarban escoriales en cueros de agua adyacentes. Toxicidad para abejas. Ligeramente tóxico. **Medidas para proteger las flores:** Para protección de polinizadores no aplicar este producto sobre malezas con flores en el cultivo de cultivos que se agrupan en el catálogo de polinizadores. De aviso para aplicaciones cercanas a los 48hs de aplicación. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite y por un tiempo mínimo de treinta días. En caso de no poder trasladar las colmenas no realizar aplicaciones en el área de peces de las abejas. Taparlas con algodones o espuma de goma humedecida con agua. **Medidas para proteger las aves:** Aplicar el producto en días de noche, en días nublados o en días con viento moderado. Evitar las condiciones de inversión térmica. **Toxicidad para organismos de suelo (Lombrices):** Prácticamente no tóxico. **EN EL SUELO:** **SUFRE DEGRADACION POR HIDROLISIS Y ACCION MICROBIA: POR LO QUE SE DEGRADAN CALINOS Y SE AUMENTA LA VELOCIDAD DE DEGRADACION.** **Despacho y manejo de envases:** Al no ser una napa artes de Tlaxcala, los envases vacíos deben trasladarse al centro de reciclaje más cercano, para ser tratados en el proceso "Catalán Sustent".

Nota: LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que el almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Perfumier: Trustchem Co. Ltda.

