

**Precauciones y Advertencias:**

**Grupo químico:** el ingrediente activo Biclopirona, pertenece al grupo químico tricetonas - **durante su manejo:** vestir elementos de protección personal (**durante la preparación** usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable y **durante la aplicación** usar guantes impermeables, botas de goma y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada.

- **después de su manejo:** lavarse manos y cara con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y equipos usados. Lavar cuidadosamente los equipos de aplicación después de su utilización.

**Instrucciones para el triple lavado:** Una vez vacío el envase agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido a la máquina pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases (cortándolos y perforándolos) y eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en los envases originales cerrados y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forraje. Evitar almacenar por debajo de 0°C y por encima de 35°C.

**Síntomas de intoxicación:** Síntomas inespecíficos. No se han observado casos de intoxicación en humanos.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar a un médico de inmediato. Mientras tanto, alejar al afectado de zona de peligro. En caso de **contacto con la piel**, retirar ropa y zapatos, lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si las molestias persisten, consultar a un médico. En caso de **contacto con los ojos**, lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán ser utilizados nuevamente. Si la irritación persiste, consultar con un médico o CITUC. En caso de **inhalación**, llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente a un médico llevando la etiqueta. En caso de **ingestión**, buscar asistencia médica de inmediato y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si el afectado esté inconsciente no administrar nada por vía oral y mantenerlo acostado de lado.

**Antídoto:** no se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**Tratamiento médico de emergencia:** aplicar tratamiento sintomático.

**Información ecotoxicológica:** Prácticamente no tóxico para peces, aves y abejas. No verter ni eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”**

**“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**

**“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”**

**“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**

**“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”**

**“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”**

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

En caso de **INTOXICACION** llamar al ☎: 22635 3800

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME** o **INCENDIO**, llamar al ☎: 22247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 22941 0100 - Horario de oficina - Santiago – Chile

22.10.2020

**ASTERUS® UNO**

HERBICIDA  
Concentrado Soluble (SL)

**Composición**

Biclopirona\* 20% p/v (200 g/L)  
Coformulantes c.s.p. 100% p/v (1 L)

\*4-hidroxi-3-[[2-[(2-metoxietoxi) metil]-6-(trifluorometil)-3-piridil]carbonil]bencilo[3.2.1]oct-3-en-2-ona

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO- NO EXPLOSIVO**

**ASTERUS® UNO** es un herbicida sistémico de pre siembra o post emergencia, para el control de malezas anuales de hoja ancha y angosta que afectan el cultivo del maíz (de acuerdo a lo indicado en el cuadro de instrucciones de uso), incluyendo algunas especies resistentes a los herbicidas del grupo de las triazinas y ALS así como al glifosato. **ASTERUS® UNO** es absorbido por las malezas a través del follaje y por el sistema radicular (acción residual), siendo translocado rápidamente a las hojas en crecimiento.

**Contenido Neto del Envase:**

**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3615

Fabricado por:  
Syngenta Agro S.A. de C.V. Eje 130 No. 125, Zona Industrial, 78090, San Luis Potosí, México

SINTESIS QUIMICA S.A.I.C., ARGENTINA., Ruta Provincial 21 Km 268, Fighiera (2126), Provincia de Santa Fe, República Argentina  
NUTRIEN AG SOLUTIONS ARGENTINA S.A., Ruta Nacional 33 Km. 738, Casilda Provincia de Santa Fe, Argentina

Importado y Distribuido por:  
Syngenta S.A., Isidora Goyenechea N°2800, Oficina 3701, Las Condes – Santiago, Chile  
Teléfono: 22941 0100

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.

**INSTRUCCIONES DE USO:****Cuadro de instrucciones de uso**

Cultivo	Malezas	Dosis (L/ha)	Observaciones
Maíz	<b>Pre siembra incorporado</b> Hualcacho ( <i>Echinochloa</i> sp.), Ambrosia ( <i>Ambrosia tenuifolia</i> ), Chamico ( <i>Datura stramonium</i> ), Malvilla ( <i>Anoda cristata</i> ),	1,0	Para aplicaciones de pre siembra se recomienda incorporar con un rastraje superficial, sobre suelo bien preparado, libre de terrones y buena humedad. En este caso se recomienda utilizar volúmenes de mojamiento de 200 a 300 L/ha permitiendo una óptima cobertura de la superficie. Utilizar solo una vez por temporada.
	<b>Post emergencia</b> Hualcacho ( <i>Echinochloa</i> sp.), Pega pega ( <i>Setaria verticillata</i> ), Bledo ( <i>Amaranthus</i> spp.), Ambrosia ( <i>Ambrosia tenuifolia</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Chamico ( <i>Datura stramonium</i> ), Quinguilla ( <i>Chenopodium album</i> ), Rábano ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Malvilla ( <i>Anoda cristata</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Yuyo ( <i>Brassica rapa</i> )	0,75 - 1,0	Para aplicaciones de post emergencia se recomienda cuando las malezas se encuentren entre 1 y 4 hojas verdaderas siendo fundamental la aplicación en el momento adecuado para lograr un nivel óptimo de control. Utilizar la dosis superior en condiciones de alta infestación de malezas o cuando estas se encuentren en niveles de desarrollo más avanzados, dentro del estado de crecimiento indicado. Se recomienda el uso de la dosis menor en condiciones de menor infestación de malezas o con malezas en sus primeros estados de desarrollo. Utilizar volúmenes de mojamiento de 200 a 300 L/ha que permitan una cobertura óptima de las malezas a controlar. Utilizar solo una vez por temporada.

**Método de preparar la mezcla:** llenar el estanque con la mitad del agua necesaria; luego, activar el agitador del equipo pulverizador y agregar **ASTERUS® UNO**. Finalmente completar con agua hasta la cantidad requerida. Agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una solución uniforme. Es importante usar agua limpia. Agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una mezcla uniforme.

**Compatibilidad:** **ASTERUS® UNO** es compatible con aceite mineral como adyuvante y con los herbicidas **DUAL® GOLD 960 EC** y **GESAPRIM® 90 WG**.

**Incompatibilidad:** como es imposible conocer la compatibilidad de **ASTERUS® UNO** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume ninguna responsabilidad por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

**Fitotoxicidad:** si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

**Período de carencia:** no corresponde debido a la naturaleza y época de aplicación.

**Intervalo mínimo de resiembra:** en caso de pérdida de la siembra del cultivo de maíz aplicado con **ASTERUS® UNO**, este cultivo podrá sembrarse de manera inmediata. Cultivos de Trigo, Raps y Ballica podrán sembrarse luego de seis meses, de una aplicación de **ASTERUS® UNO**, en condiciones de suelo con Materia orgánica mayor a 8%. Cultivos de papas podrán sembrarse luego de un período de 12 meses de aplicado **ASTERUS® UNO**. Para cultivos de Remolacha, Lechuga, Poroto verde, Tomate, Sandía, Coliflor y Cebolla se deberá esperar un período de 18 meses luego de aplicado **ASTERUS® UNO** para volver a sembrar. Para todos los casos, en la preparación del cultivo siguiente, es recomendable realizar un movimiento profundo de suelo previo a la siembra o plantación. Para cualquier otro cultivo que no esté mencionado explícitamente en la etiqueta se deberá consultar al equipo técnico de Syngenta.

**Tiempo de reingreso:** No permitir el reingreso al área tratada durante las primeras 4 horas después de la aplicación. En caso de que el reingreso sea necesario antes de las 4 horas, el trabajador debe usar Equipo de Protección Personal adecuado (Overol impermeable o pantalones largos y camisa, zapatos cerrados y guantes). No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

**Importante:** La información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.



**CUIDADO**

