

# Texaro®

## HERBICIDA

Gránulos dispersables (WG)

Herbicida residual de acción sistémica.

### COMPOSICIÓN

Diclosulam:

2',6'-dichloro-5-ethoxy-7-fluoro[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidine-2-sulfonanilide..... 580 g/kg

Halauxyfen methyl:

methyl 4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)pyridine-2-carboxylate..... 115 g/kg

Ingredientes inertes ..... 305 g/kg

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO)  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Registro de SENASAG N°: 3968

Lote N°: (Ver envase)

Fecha de vencimiento: (Ver envase)

Contenido neto: 860 gr (4 bolsitas internos de 215gr)



Formulado por : Corteva Agriscience LLC.  
9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268  
Telephone: +1 317 337 3000  
Origen: Estados Unidos

Formulado por: Corteva Agriscience Argentina S.R.L.  
Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA,  
(C1001ABR), Buenos Aires, Argentina.  
Tel: (+54 11) 4110-0201/0202  
Origen: Argentina

Titular de registro: Corteva Agriscience Bolivia S.A.  
Edificio ITC Tower (Torre 2), Piso 8, Oficina N° 802  
Av. Las Ramblas N° 100; Barrio Equipetrol Norte  
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia  
Tel. (3) 341-6464 / Fax: (3) 341-7542

No inflamable. Levemente corrosivo. No explosivo.

® Marca registrada de Corteva Agriscience LLC

## CUIDADO

**Precauciones y advertencias:**

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.
- INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.
- NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (CUANDO CORRESPONDA).

**Medidas precautorias generales:** Texaro® está formulado como gránulos dispersables en agua. Durante la aplicación se recomienda usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro del producto fitosanitario. Evitar el contacto de la pulverización con la piel, boca, ojos y ropa, y evitar su inhalación. No fumar, beber ni comer durante la preparación y aplicación. Despues de la aplicación, lavar las partes del cuerpo expuestas con abundante agua y jabón. Las ropas usadas deben ser lavadas separadamente de otras prendas.

**Grupo químico:** Sulfonanilide + Arylpicolinate

**Riesgos ambientales:** prácticamente no tóxico para aves. Ligeramente tóxico para peces. Altamente tóxico para algas. Virtualmente no tóxico para abejas. Evitar la deriva de la aplicación, o la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Se recomienda establecer severas medidas de mitigación como ser la aplicación del compuesto a una distancia mayor a 10 metros de todo curso de agua. El producto no presenta riesgos para el medio ambiente si se usa siguiendo las recomendaciones de este marbete.

**Instrucciones de almacenamiento:** en el envase original bien cerrado, en depósitos cubiertos, secos y ventilados, al resguardo de la luz solar, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No transportar ni almacenar con ropas y alimentos.

**Instrucciones en caso de accidentes:** contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa **Corteva Agriscience Bolivia S.A.**

En caso de derrame, crear una barrera de contención y evitar que el material tome contacto con cuerpos o cursos de agua. **Producto sin preparar:** barrer lentamente y recoger con pala. No usar agua. Enviar para su incineración en instalaciones autorizadas, o disponer en sitios autorizados.

**Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados:**

**Tratamiento de remanentes:** realizar el triple lavado de la pulverizadora. En cada uno de los lavados llenar el tanque hasta un 10 % de su capacidad con agua limpia y hacer circular la solución por todo el sistema durante 15 minutos, aplicar el caldo en banquinas o áreas sin cultivo. En caso de utilizar agentes limpiadores, estos deben utilizarse a las dosis recomendadas en el marbete y durante el segundo lavado.

**Tratamiento y destrucción de envases utilizados:** extraer todo el producto contenido en los envases y bolsas aluminio para su incorporación al tanque de la pulverizadora. Los envases y bolsas de aluminio deben ser remitidos para su incineración en sitios autorizados, junto con los embalajes y sobre envases de cartón.

**Síntomas de intoxicación y primeros auxilios:**

**Piel:** contactos breves con la piel pueden causar leve irritación. **Ojos:** puede causar moderada irritación, sin afectar la córnea.

**Inhalación:** no se esperan efectos adversos por una única exposición al polvo, puede causar irritación de las vías respiratorias superiores. La **ingestión** de pequeñas cantidades no se espera que produzcan daño.

**En caso de intoxicación,** llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico o trasladarla a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quién realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

Si hubiera contacto **con los ojos**, lavar con abundante agua durante 15-20 minutos, remover los lentes de contacto si hubiera luego de los primeros 5 minutos de lavado; **con la piel**, quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. En caso de **ingestión** accidental, procurar atención médica. No inducir al vómito a menos que sea indicado por personal médico. **Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente.** **Inhalación:** retirar al aire fresco y consultar al médico.

**Informaciones para el médico:** producto que normalmente no ofrece peligro. Clase III. Realizar tratamiento sintomático. Grupo químico: sulfonanilida y arilpicolinate. No tiene antídoto específico. Leve irritante dermal y moderado irritante ocular. No sensibilizante dermal.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

- Hospital Universitario Japonés - Santa Cruz de la Sierra. Tel.: 800-10-6966/(3)346-2031 / (3)348-9996.



#### GENERALIDADES:

**Texaro®** es un herbicida sistémico residual que combina dos modos de acción diferentes, recomendado para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas anuales de semilla en presiembra del cultivo de soya. Para lograr controles residuales eficientes deben producirse lluvias después de la aplicación, independientemente de la humedad del suelo.

**Texaro®** combina el modo de acción de los dos ingredientes activos que lo componen:

- *Halauxifen metil* es el primer miembro de una nueva familia química de herbicidas auxínicos (arilpicolinatos). Pertenece al Grupo O (HRAC) y Grupo 4 (WSSA) (auxinas sintéticas).
- *Diclosulam* es un inhibidor de la enzima acetolactato sintetasa (ALS), perteneciente al grupo triazolopirimidina sulfonanilidas. Pertenece al Grupo B (HRAC) y Grupo 2 (WSSA) (inhibidores de la ALS).

#### Manejo de Resistencia:

Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes se recomienda:

- llegar a siembra con lotes limpios,
- respetar las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete,
- realizar rotación de herbicidas con diferentes modos de acción, durante el barbecho y a lo largo del ciclo del cultivo,
- realizar rotación de cultivos,
- limpiar adecuadamente toda maquinaria,
- monitorear periódicamente la evolución de las malezas en los lotes.

#### INSTRUCCIONES PARA EL USO

##### Métodos de preparación y aplicación:

1) Colocar agua en el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad y hacer funcionar el retorno.

2) Agregar la cantidad de **Texaro®** necesarias para la superficie que se va a tratar.

3) Completar el llenado del tanque con agua.

4) Agregar siempre aceite mineral y/o vegetal metilado al 0.5% v/v.(0.5 litros de aceite cada 100 litros de caldo).

Es muy importante mantener el sistema de retorno en funcionamiento durante la preparación del caldo y la aplicación, para una correcta dispersión y dilución de los productos.

##### Condiciones para la aplicación:

- No se recomienda aplicar con vientos mayores a 10 km/hora.
- Aplicar con buena humedad de suelo, para lograr controles residuales eficientes deben producirse lluvias después de la aplicación,
- No se recomienda aplicar con temperaturas mayores de los 30°C
- Aplicar con una humedad relativa mayor 40%.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** utilizar máquinas terrestres provistas de barra o botalón. Pastillas tipo abanico plano (8003, 8004, 11003, 11004). Presión: 30 a 60 psi. Caudal: 80 a 120 litros de agua/ha. Aplicar de 20 a 30 gotas/cm<sup>2</sup>.

**Mantenimiento de los equipos:** mantener el equipo limpio y en perfectas condiciones. Calibrarlo antes de su uso. Para su limpieza, usar amoniaco industrial o agua lavandina (dilución al 1% en agua), hacer circular la solución por cañerías y picos, y enjuagar con agua limpia.

##### Recomendaciones de Uso

Cultivo	Malezas controladas	Dosis (g/ha)
Soya Pre-siembra	Santa Lucia ( <i>Commelinia benghalensis</i> ) Orizaha ( <i>Digitaria insularis</i> )	30-53
	Soya Guacha ( <i>Glycine max</i> ) Conyza ( <i>Conyza bonariensis</i> )	43

Se recomienda mezclar en tanque con glifosato para ampliar el espectro y eficacia de control, según las dosis recomendada en la etiqueta. Es necesario utilizar siempre aceite mineral y/o vegetal metilado al 0.5% v/v.(0.5 litros de aceite cada 100 litros de caldo).

**Momentos de aplicación:** Se recomienda realizar la aplicación de **Texaro®** en pre-siembra del cultivo soya, es importante respetar un intervalo mayor de 28 días entre la aplicación y la siembra de soya en la campaña de invierno zona norte, para la siembra de verano zona norte respetar un intervalo de 21 días entre la aplicación y siembra. Para el control de soya voluntaria (guacha) aplicar **Texaro®**, cuando las malezas se encuentren entre 2 a 4 hojas (estadio vegetativo V2 a V4). Para el caso de Conyza, se recomienda la aplicación cuando la maleza tenga una altura de hasta 15-20 cm.

**Frecuencia de aplicación:** Aplicar una sola vez por ciclo de cultivo y evitar el uso sucesivo de herbicida del mismo modo acción ALS (Grupo 2), para no generar una presión de selección que favorezca la aparición y proliferación de malezas de biotipos resistentes.

##### RESTRICCIONES DE USO:

**Compatibilidad:** **Texaro®** es compatible con los productos con los que se recomienda en la etiqueta. No mezclar con productos fuertemente alcalinos.

**Fitotoxicidad:** deben transcurrir más de 28 días entre la aplicación de **Texaro®** al suelo y la siembra del cultivo de soya en la campaña de invierno y 21 días en la campaña de verano. Se recomienda rotar los lotes que han sido tratados con **Texaro®** únicamente a los cultivos de soya, maíz, maní, sorgo y trigo.

**Período de carencia:** exento por que se aplica antes de la siembra del cultivo de la soya.

**Tiempo de re-ingreso al área tratada:** dejar transcurrir 12 horas después de la aplicación para ingresar al área tratada. En caso de necesitar hacerlo con anticipación, realizar el ingreso con el equipo de protección personal adecuado.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

##### CONSULTE A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE USO DEL PRODUCTO.

**AVISO DE GARANTIA:** "El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas"

