

# TURBO SPRAY®

coadyuvante

concentrado soluble

## Composición del producto

Nombre común del i.a.(ISO)

Sulfato de amonio

Porcentaje p/p  
40%

Contenido en vol.  
500 g/L

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Clasificación toxicológica:** Clase IV POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL. IPCS/OMS, 2004

**Grupo Químico:** ácido inorgánico.

**Antídotos:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilios:** En caso de ingestión NO provocar el vomito. En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la zona afectada con abundante agua. Contacto con los ojos: lavado con agua limpia durante 15 min. manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

**CONCURRED AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE. EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT (HOSPITAL DE CLINICAS 7° PISO) TEL 1722.**

**Precauciones para evitar daños a personas que aplican, manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "triple lavado" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque del equipo aplicador. Luego performe el envase vacío para evitar su reutilización.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

**Toxicidad para aves:** prácticamente no tóxico

**Toxicidad para peces:** virtualmente no tóxico

**Toxicidad para abejas:** virtualmente no tóxico

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO DEBE USARSE PARA TRATAR GRANOS DESTINADOS A ALIMENTACION HUMANA O ANIMAL NI PARA INDUSTRIALIZACION. EL LAVADO NO ELIMINA EL TOXICO DE LA SEMILLA.**

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, en un lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas y debe estar aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales. Dicho lugar del depósito debe estar señalizado con un cartel de advertencia que diga "Cuidado-Veneno(con símbolo de calavera)"

## USO AGRICOLA - LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA

Producto autorizado por el M.G.A.P.

Registro N° 3384

Contenido  
Neto **20L**

Formulado en Uruguay por:  
**Cia. Cibeles S.A.**  
Planta Industrial: Ruta 74, km 26  
Joaquín Suárez / Canelones

\* Marca registrada de Cibeles



# cibeles

Registrante: Cia. Cibeles S.A.

12 de Diciembre 767 • Tel.: 2209 1001

E-mail: cibeles@cibeles.com.uy

Montevideo • Uruguay



## PRECAUCION



**Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** TURBO SPRAY es un surfactante que potencia las propiedades herbicidas de glifosato y otros herbicidas principalmente aquellos que se encuentran disociados en forma de sales como DAMINÉ 60, DOMBELL 48 SL. La acción de TURBO SPRAY permite a través de la captura de los iones Calcio y Magnesio con los cuales forma complejos evitando que inactiven el herbicida, como por ejemplo el glifosato. Además su formulación contiene coadyuvantes que permiten disminuir la tensión superficial de la gota mejorando la pulverización. También incluye un indicador de pH que permite visualizar el pH del caldo por comparación colorimétrica con una escala y así trabajar dentro del rango de pH indicado para el herbicida. A su vez el ión amonio puede neutralizar las cargas negativas del glifosato facilitando la absorción a través de la cutícula y membrana plasmática. Secundariamente el aporte de nitrógeno que realiza el TURBO SPRAY favorece el desarrollo de la maleza produciendo una mayor actividad vegetativa con lo que se logra una mayor y mas rápida traslocación del herbicida.

**Instrucciones de uso:**

**En mezcla con:**

**Dosis L/100 L agua**

Glifosato y otros herbicidas ..... 1 a 1,5 L (aplic. terrestres o aéreas)

Daminé, Dombell ..... 1 a 1,5 L (aplic. terrestres o aéreas)

**Momento de aplicación:** En el momento que se indique para el herbicida.

**Número y frecuencia de aplicaciones:** Las indicadas para el herbicida.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** TURBO SPRAY es compatible con los herbicidas que recomiendan el agregado de un coadyuvante para mejorar las propiedades de los mismos. En caso de mezclar con otros productos y no tener la certeza del comportamiento tanto físico como fisiológico de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

**Tiempo de espera:** No se establecen para este tipo de producto. Se sigue las instrucciones del herbicida.

**Modo de preparación y técnicas de aplicación:** Agitar bien el envase antes de abrirlo. Mezclar en un balde la dosis indicada de TURBO SPRAY con un poco de agua, revolver bien e incorporar al tanque de la pulverizadora que contiene agua hasta la mitad. Luego se agrega el herbicida y finalmente se completa el volumen de agua manteniendo la agitación. No mezclar TURBO SPRAY directamente con el herbicida. Observar la coloración final del caldo y comparar con la escala para verificar el pH indicado. No efectuar el llenado con agua de las maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

**Tiempo de reingreso mínimo:** Reingresar al área tratada, una vez que la pulverización haya secado completamente, dejando como mínimo transcurrir 24hs.- No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. 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 y centro poblado. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas 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.

**Nota:** Ciba. Cibeles SA garantiza el contenido de activo y la calidad de este producto de acuerdo a lo que se establece en el registro dentro del periodo de validez del lote. Como el almacenamiento y uso están fuera de su control y se realizan en condiciones de medio variables, no se hace responsable por daños o perjuicios que puedan derivarse por cualquier causa.

