

“USO AGRÍCOLA”



Dow AgroSciences

# Starane<sup>TM</sup> Ultra

HERBICIDA

## fluroxipir - meptil

HERBICIDA / CONCENTRADO EMULSIONABLE

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

#### INGREDIENTES ACTIVOS:

**Fluroxipir-meptil:** (RS) 1-metil heptil 4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridiloxiacetato.

Equivalente a 479.83 g/L de i.a.

(Con un contenido de Fluroxipir ácido no menor a 333 g/L y 31.6 % p/p).

% EN PESO

45.52

#### INGREDIENTES INERTES:

Emulsificantes y disolvente.

54.48

TOTAL: 100.00

REGISTRO: RSCO-HEDE-0266-304-009-046

Puede ser nocivo  
por el contacto  
con la piel

Puede ser  
nocivo en caso  
de ingestión

Puede ser  
nocivo  
si se inhala

#### TITULAR DEL REGISTRO:

**Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.**

**PLANTA:** Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302,

Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431,

Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala.

Tel. 01 (241) 418-9300

**OFICINAS (tels):** (33) 3678-2400

#### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

**Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.**

**PLANTA:** Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302,

Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431,

Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala.

Tel. 01 (241) 418-9300

® <sup>TM</sup> Marca de The Dow Chemical Company (“Dow”) o una compañía afiliada de Dow

HECHO EN E.U.A.

ENVASADO EN MÉXICO

# PRECAUCIÓN

REV.26/01/2017

“ ESTE DOCUMENTO TIENE FINES ILUSTRATIVOS ÚNICAMENTE. NO ES UNA ETIQUETA REAL.”

## “ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección adecuado: mascarilla, guantes de hule, overol, impermeable, lentes protectores, botas de hule y gorra. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y las aplicaciones. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave con agua y jabón su ropa protectora contaminada antes de volver a usarla.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
- NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
- NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA.

### EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

#### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica o llame a los siguientes teléfonos de emergencia para asistencia médica las 24 horas sin costo al 01 (800) 009-2800 o 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 (Servicio de Información Toxicológica), mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si ha habido contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

#### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**Grupo químico:** este es un herbicida derivado de las Piridinas.

**Signos y síntomas de intoxicación:** en los ojos puede causar quemaduras ligeras, en la piel irritación o quemaduras moderadas; en la ingestión oral no existen efectos establecidos.

**Antídoto:** no hay antídoto específico.

**Tratamiento sintomático:** en el caso de quemaduras de la córnea, administre frecuentemente una preparación de antibiótico más corticoide. En la piel las irritaciones deberán tratarse como dermatitis y quemaduras térmicas. En el caso de ingestión NO deberá inducirse el vómito, llevar al paciente a un hospital. Los cuidados y tratamientos deben basarse en el buen juicio del médico y en las reacciones del paciente.

#### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES, DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.
- MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.
- EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).
- EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.
- REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

**GARANTÍA.** Dow AgroSciences de México S.A. de C.V. garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a Dow AgroSciences de México S.A. de C.V., ésta reembolsaría el importe pagado por el producto. Por ningún motivo Dow AgroSciences de México S.A. de C.V. asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZA AQUÍ RECOMENDADOS”**  
**“INSTRUCCIONES DE USO”**  
**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

**INFORMACIÓN GENERAL.** El herbicida **Starane™ Ultra** posee una actividad sistémica la cual le permite controlar la siguiente maleza en los cultivos abajo indicados.

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	SUGERENCIAS DE USO
Avena, Cebada, Centeno, Trigo (14)	Acahual <i>Simsia amplexicaulis</i> Quelite <i>Amaranthus hybridus</i> Duraznillo <i>Solanum rostratum</i> Lengua de vaca <i>Rumex crispus</i> Lechuguilla <i>Sonchus oleraceus</i> Rábano Silvestre <i>Raphanus raphanistrum</i>	0.4 L/ha	Para un mejor control, se recomienda mezclar con el herbicida <b>Across™</b> a una dosis de 0.5L/ha.  Aplicar cuando el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo desde 3 hojas hasta el estado de 2 nudos antes de amacollar.
	Correhuela perenne <i>Convolvulus arvensis</i>	0.5 L/ha	
Pastizales establecidos en potreros (14)	Huizache <i>Acacia farnesiana</i>	0.27 L/100 L de agua	Aplicar cuando la maleza se encuentre en crecimiento activo.
	Olín u olivo <i>Croton reflexifolius</i>	1.2 L/100 L de agua	
Cebolla Ajo (14)	Cadillo <i>Xanthum strumarium</i> Flor amarilla <i>Melampodium glabrum</i> Correhuela <i>Convolvulus arvensis</i> Quintonil <i>Amaranthus hybridus</i> Tomatillo <i>Physalis ixocarpa</i> Borraja <i>Sonchus oleraceus</i>	0.5 L/ha	Aplicar cuando la maleza se encuentre en crecimiento activo. Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza y al cultivo.

**( ) Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.**

**Periodo de re-entrada al área tratada: 4 horas.**

Preparación de la mezcla de aspersión. (1) Llenar el equipo hasta la mitad con agua limpia, (2) Agregar la cantidad a utilizar de **Starane™ Ultra**, (3) Terminar de llenar el equipo con agua y agitar continuamente.

**RECOMENDACIONES DE USO.** Aplique el herbicida **Starane™ Ultra** en forma de aspersión, con la cantidad suficiente de agua para cubrir uniforme y adecuadamente a la maleza. Esta cantidad dependerá del desarrollo de la maleza así como del equipo de aplicación que utilice, ya que por lo general, con equipo terrestre (manual o motorizado) se usan de 200 a 400 L/ha de agua. Sin embargo, siempre es necesario calibrar el equipo de aplicación para obtener una dosificación adecuada. Se recomienda aplicar a presiones bajas de 2.1 - 3.5 kg/cm<sup>2</sup> (30 a 50 libras por pulgada cuadrada). Utilizando boquillas de aspersión de abanico plano de los números 8003 a 8004.

**CONTRAINDICACIONES.** No aplicar cuando existan vientos que puedan acarrear el producto ya que se puede afectar cultivos susceptibles cercanos, no aplicar en horas de calor intenso, no aplicar si se esperan lluvias en 4-5 horas después de la aplicación. Este producto por ser selectivo a vegetales de hoja angosta, es fitotóxico para todos los vegetales de hoja ancha.

**FITOTOXICIDAD.** Este producto no es fitotóxico a las dosis y a los cultivos aquí recomendados.

**INCOMPATIBILIDAD.** No mezclar con otros productos.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.