

“USO AGRÍCOLA”



# Garlon™ 4

## HERBICIDA

**triclopyr**

HERBICIDA / CONCENTRADO EMULSIONABLE

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>Triclopyr:</b> ácido (3,5,6-tricloro-2-piridiniloxi) acético. (Equivalente a 480 g de i.a. / L a 20°C).	61.60
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Solvente, emulsificante y compuestos relacionados.	38.40
	<b>TOTAL: 100.00</b>

REGISTRO: RSCO-HEDE-0258-001-009-062



## Nocivo en caso de ingestión

#### TITULAR DEL REGISTRO:

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

**PLANTA:** Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302, Industrial Xicoténcatl, 90431, Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala.

Tel. (241) 418-9300 **OFICINAS (tels):** (33) 3679-7912

#### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

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

Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302, Industrial Xicoténcatl, 90431,

Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala. Tel. (241) 418-9300

® ™ marcas registradas por Dow AgroSciences, DuPont o Pioneer y sus compañías afiliadas o dueños respectivos.



# PRECAUCIÓN

# “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 con 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 DESPUÉS 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 (800) 009-2800 ó (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:** éste es un herbicida derivado del ácido picolínico.

**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 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 O 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 DEBERA 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 CERCA.
- 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).

**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 varíase 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.** Garlon™4 es un herbicida sistémico postemergente selectivo para el control de plantas leñosas, así como maleza anual y perenne que infesta al cultivo de arroz, pastizales y potreros establecidos.

**PRINCIPALES MALAS HIERBAS QUE CONTROLA.** Huizache (*Acacia farnesiana*), Encino (*Quercus spp*), Cornezuelo (*Acacia cornigera*), Mezquite (*Prosopis juniflora*), Chaparro prieto (*Acacia rigidula*), Cenizo (*Lycophyllum texanum*), Escobilla o Malva (*Sida spp*), Meloncillo (*Cucumis spp*), Bledo o Quelite (*Amaranthus spp*), Choal cenizo (*Chenopodium spp*), Diente de león (*Taraxacum officinale*), Mostacilla (*Brassica campestris*).

**DOSIFICACIÓN DE Garlon™4**

**Arroz:** 1.0-1.25 L/ha. Época de aplicación postemergencia temprana, aplíquese cuando el cultivo del arroz se encuentre entre 3 y 4 hojas (15 días después de la emergencia) y la maleza entre 2 y 4 hojas.

**Periodo de reentrada al área tratada: 4 horas.**

**Control de maleza en pastizales o potreros establecidos:** para el combate de maleza anual y perenne de hoja ancha, use el herbicida Garlon™4 a dosis de 3 a 4 L en un volumen total de aspersión de 50 a 400 L/ha de agua, dependiendo del equipo de aspersión, aplíquese cuando la maleza esté creciendo activamente y exista buena humedad en el suelo.

La variación en la dosificación dependerá del tipo de maleza que se trate, ya que la maleza perenne semileñosa y leñosa necesita ser controlada con las dosis altas. Evítese el pastoreo de las áreas tratadas cuando menos durante un periodo de 60 días después de la aplicación, a fin de lograr la recuperación del pasto.

Aplíquese a presiones bajas de 2.1 a 3.5 kg/cm<sup>2</sup> (30 a 50 libras por pulgada cuadrada), utilizando boquillas de aspersión plana o abanico plano tipo Tee Jet 8003 a 8004. Para mejores resultados, la aplicación deberá hacerse cuando no existan vientos fuertes, con el fin de evitar el acarreo del producto; aplique preferiblemente con temperaturas entre los 15 y 30°C y cuando la maleza esté creciendo activamente con buena humedad en el suelo y no se esperen lluvias en por lo menos 6-8 horas después de la aplicación. Se recomienda hacer la aplicación, adicionar un surfactante a la mezcla o caldo de aspersión, conforme las indicaciones del fabricante.

**CONTRAINDICACIONES.** No aplique el herbicida Garlon™4 directamente o permita que entre en contacto con hortalizas, vid, frijol, árboles frutales u otros cultivos de hoja ancha, ni permita que la aspersión o neblina conteniendo este herbicida sea acarreada por el viento hacia estos cultivos, ya que aún en cantidades pequeñas puede provocar un daño severo. Por lo tanto, sólo deberán realizarse las aplicaciones por avión, implementos agrícolas o aspersoras manuales, cuando no exista el riesgo de que la aspersión sea acarreada por el viento.

**FITOTOXICIDAD.** Este producto no es fitotóxico si se aplica y respeta las indicaciones de uso recomendadas en esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD.** Este producto es física y químicamente compatible con la mayoría de los agroquímicos, con excepción de los que tienen reacción fuertemente alcalina. Si se desea mezclar, se deberá hacer con productos registrados en cada uno de los cultivos de esta etiqueta.

**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.