



Dow AgroSciences

"USO AGRÍCOLA"

Tordon™

472-M

HERBICIDA

picloram + 2,4-D

HERBICIDA / SOLUCIÓN CONCENTRADA ACUOSA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS:

Picloram: sal dietanolamina del ácido 4-amino-3, 5, 6 tricloropicolínico.
(Con un contenido de picloram ácido de 84.25%).
(Equivalente a 22.4 g de ácido/L a 20°C).

2, 4-D: sal dietanolamina del ácido 2,4 Diclorofenoxiacético.
(Con un contenido de ácido 2,4-D del 83%).
(Equivalente a 360 g de ácido/L a 20°C).

INGREDIENTES INERTES:

Diluyentes, secuestrante y compuestos relacionados.

REGISTRO: RSCO-MEZC-1219-003-014-048

% EN PESO

2.73

45.00

52.27

TOTAL: 100.00



Nocivo en caso de ingestión

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.

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

Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala. Tel. 01 (241) 418-9300

®™ Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow

HECHO EN MÉXICO

PRECAUCIÓN

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección personal adecuado: mascarilla, guantes, overol, impermeable, lentes protectores, botas y gorra. Durante la preparación y aplicación del producto, hágalo a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y 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 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 01 (800) 009-2800 ó 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 herbicida es derivado del ácido picolínico (Picloram) y de los fenóxidos (2,4-D).

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 inducir el vómito, a menos que el doctor se lo indique.

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 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. Tordon™ 472-M es un herbicida selectivo de baja volatilidad, controla las malezas de hoja ancha, aún algunas resistentes a otros herbicidas que invaden potreros, pastizales, cultivo de maíz y caña de azúcar.

PRINCIPALES MALAS HIERBAS QUE CONTROLA: Malva (*Malva spp*), Bledo (*Amaranthus spp*), Quelite cenizo o Chual (*Chenopodium spp*), Canutillo (*Comelina spp*), Correhuela (*Convolvulus arvensis*), Acahual (*Encelia mexicana*), Golondrina (*Euphorbia serpens*), Bejuco (*Ipomoea spp*), Tomatillo (*Physalis angulata*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Lengua de vaca o Nabo (*Rumex crispus*), Berenjena (*Solanum spp*), Chayotillo (*Sicyos angulata*), Cadillo (*Xanthium pungens*), Mostaza (*Brassica spp*), Cardo (*Cirsium spp*), Lehocilla (*Euphorbia spp*) y Girasol silvestre (*Tithonia rotundifolia*).

Maíz: postemergencia: 1-1.5 L/ha; aplíquese cuando las plantas de maíz tengan de 2 a 8 hojas, dirigiendo la aspersión a la maleza y evitando hasta donde sea posible rociar las plantas de maíz.

Caña de azúcar: aplíquese de 2.0 a 4.0 L/ha en postemergencia a la maleza cuando haya brotado toda la planta de caña de azúcar.

Potreros y Pastizales: 4 - 6 L/ha; aplíquese cuando el pasto esté bien establecido, la maleza esté creciendo activamente y exista humedad en el suelo. Evítese el pastoreo de las áreas tratadas cuando menos durante 30 días después de la aplicación.

Periodo de reentrada al área tratada: 4 horas.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO. El herbicida Tordon™ 472-M debe aplicarse mezclado con agua en cantidad suficiente para mojar uniformemente el follaje de la maleza. Esta cantidad dependerá del equipo que se use para hacer la aspersión y puede variar de 200 a 500 L/ha para equipos terrestres y de 50 a 80 L/ha para equipos aéreos. Para hacer la mezcla, vacíese el agua hasta la mitad del tanque y después viértase el Tordon™ 472-M agitando continuamente, agréguese finalmente el resto del agua agitando siempre la mezcla durante la operación. Para equipos terrestres incluyendo aspersoras manuales o motorizadas de mochila, úsense boquillas de aspersión plana (tipo Tee Jet de los números 8003 a 8004 o tipo FS los números 3 a 8). Aplíquese a presiones bajas de 2.1 a 3.5 kg/cm² (30 a 50 libras por pulgada cuadrada) preferiblemente con tiempo ni muy frío ni muy caluroso (15 a 30 °C), cuando las hierbas sean tiernas y estén creciendo activamente con buena humedad en el suelo.

CONTRAINDICACIONES. Los herbicidas Picloram y 2,4-D son productos sumamente eficaces y aún la más mínima cantidad puede dañar las plantas, tanto en el período de crecimiento como en el de inactividad. No se aplique este producto directamente ni se permita que sus aspersiones caigan sobre hortalizas, flores, vides, árboles frutales, plantas ornamentales, algodón y otras plantas útiles, que sean susceptibles al **Picloram o al 2,4-D**. Debido a la dificultad en lograr limpieza absoluta de los rociadores y otros aparatos usados en la aplicación de productos a base de **2,4-D y Picloram**, se recomienda no usar dichos aparatos para la aplicación de otros agroquímicos. No aplique Tordon™ 472-M si el cultivo objetivo está en rotación con cultivos de hoja ancha dentro del mismo año de aplicación. No realizar más de una aplicación de Tordon™ 472-M por ciclo de cultivo.

FITOTOXICIDAD. Este producto por ser selectivo para gramíneas, es fitotóxico para todos los vegetales de hoja ancha; por lo tanto, deberán de aplicarse y respetarse las indicaciones de uso recomendadas en esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD. No mezclar con productos que tengan fuerte reacción alcalina. Cuando se desconozca la incompatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos.

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.