

# UNIMARK

480 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

**COMPOSICIÓN:**

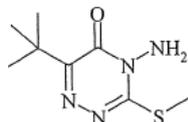
Metribuzin ..... 480 g/L  
 Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 2123 - SENASA

Nombre químico (CAS):

1,2,4-Traizina-5(4H)-one, 4-amino-6-(1,1-dimethylethyl)-3-(methylthio)-

Fórmula estructural:

Fórmula empírica: C<sub>8</sub> H<sub>14</sub> N<sub>4</sub> OS

Peso Molecular: 214.3 g/mol

Estado físico: Líquido

Color: Blanquecino (lechoso)

Olor: Característico

Estabilidad en el almacenamiento:

Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.

pH: 7

Envases: 0.25 L, 1 L, 5 L, 20L, 200L

**Titular de Registro:**

ARYSTA LIFESCENCE PERU S.A.C.

Jr. Caracas Nro. 2226 Fnd. Oyague  
(altura cdra 3 San Felipe) Jesús María - Lima.  
Teléfono (01) 5137200**Formulador:**

UPL LIMITED.

Uniphos House, Madhu Park, 11th Road, Khar (West),  
Mumbai (Bombay)  
400 052, India Tel. 91-22-2646 8000  
Fax 91-22-2604 100 www.uplonline.com**Importado y Distribuido por:**

FARMEX S.A.

Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7 San Isidro,  
Lima 27 - PERÚ Teléfono: (511) 630-6400. www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"****PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Triazinone.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

SAMU: 106 / Teléf. del titular: (01) 5137200 / CISPQUIM: 080-050-847

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

**MODO DE ACCIÓN SOBRE LAS PLAGAS**

UNIMARK 480 SC es un herbicida selectivo, sistémico con actividad por contacto y residual. Se utiliza en pre y post emergencia. Actúa inhibiendo la fotosíntesis. Es absorbido principalmente por las raíces, pero también por las hojas siendo translocado vía xilema al resto de la planta.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

UNIMARK 480 SC se aplica por aspersión terrestre. La aplicación se realiza dirigida al suelo húmedo, previa mezcla de la formulación con agua. Se puede utilizar una bomba de espalda, con una presión de 2.5 bares y con boquilla en forma de abanico y gota fina para garantizar una buena cobertura.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

Cultivo	Plaga		Dosis L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	"Chamico" "Hierba de gallinazo" "Lechera" "Pata de gallina" "Yuuyo"	<i>Datura stramonium</i> <i>Chenopodium murale</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Amaranthus hybridus</i>	0.3 - 0.6	N.A.	0.6
Tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	"Grama" "Hierba de gallinazo" "Pata de gallina" "Verdolaga" "Yuuyo"	<i>Leptochloa uninervia</i> <i>Chenopodium murale</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Amaranthus hybridus</i>	0.15 - 0.45	9.0	0.9

P.C.: Periodo de carencia (días)

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm)

N.A.: No Aplica

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

UNIMARK 480 SC es un herbicida pre-emergente. Se recomienda realizar como máximo 02 aplicaciones por campaña y se podrá considerar dos (02) campañas al año para cada cultivo.

**PERIODO DE REINGRESO**

Reingresar a la zona tratada después de 12 horas.

**COMPATIBILIDAD**

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**