

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar el equipo de protección durante la mezcla, aplicación (guantes de goma, botas de jebe y careta de protección) y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

• No almacenar en casas de habitación.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Dinitroanilina
- El producto causa una moderada irritación ocular.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y, si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, proporcionar al paciente uno o dos vasos de agua. No administrar nada ni inducir al vómito a un paciente que se encuentra inconsciente. Obtener ayuda médica de inmediato.
- En caso de inhalación, proporcionar aire fresco. Aplicar respiración artificial si la respiración ha cesado o muestra signos de respiración deficiente.
- En caso de presentarse síntomas de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

Nota al médico

- No existe antídoto específico.
- El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX 0-800-1-3040
SILVESTRE (01) 617-3300

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida, debe usarse para conservar alimentos o agua para consumo humano o animal.
- No disponer con los residuos domésticos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Mastersil®

40 EC

HERBICIDA AGRICOLA

Concentrado Emulsionable (EC)

Composición Química:

Pendimethalin 400 g/L

Aditivos c.s.p 1 L

Registro PQUA N° 306 - SENASA

Contenido Neto: **1L**

N° de Lote:

F. de Form.:

F. de Venc.

Titular de Registro: SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242. Miraflores. Lima 18 - Perú.
Teléfono: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312
Correo electrónico: sec@grupossilvestre.com.pe

Formulado por: SINOCEM NINGBO CHEMICALS CO., LTD.
Xiepu Town, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang Province, China.

Importado y Distribuido por: SILVESTRE PERÚ S.A.C.

NO EXPLOSIVO NO CORROSIVO NO INFLAMABLE



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **MASTERSIL® 400 EC** es un herbicida selectivo de aplicación pre emergente y post emergente temprano, efectivo contra la mayoría de grasas anuales y diversas especies de malezas de hoja ancha. Es absorbido por las raíces y las hojas; la absorción por los brotes es el factor más importante en el control de las especies de hoja ancha.
- El efecto de **MASTERSIL® 400 EC** es a través de la inhibición del ensamblaje de microtúbulos en la división celular durante la mitosis tanto en los meristemas apicales como radicales. Estas irregularidades se manifiestan en la deformación de raíces, hinchamiento basal y disminución en el crecimiento y elongación de raíces y brotes.
- **MASTERSIL® 400 EC** se emplea diluido en agua. Preparar una pre-mezcla adicionando la cantidad recomendada en el cuadro de usos, en un balde plástico con agua; luego vaciar al tanque de aplicación, completando la cantidad de agua requerida.
- **MASTERSIL® 400 EC** se aplica en aspersión con cualquier equipo convencional terrestre. En aplicaciones manuales, puede utilizarse mochilas a palanca, motor, tecnomas o parihuelas a baja presión, con boquilla de abanico.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN			
CEBOLLA	<i>Amaranthus dubius</i>	"Yuyo"	4	30	0.05
	<i>Portulaca oleracea</i>	"Verdolaga"	4		
	<i>Datura stramonium</i>	"Chamico"	4		
	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"	4		
	<i>Nicandra physalodes</i>	"Capulí cimarrón"	4		
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Grama dulce"	4		
	<i>Cenchrus echinatus</i>	"Cadillo"	4		
	<i>Leptochloa filiformis</i>	"Pajilla"	4		
ESPARRAGO	<i>Cenchrus echinatus</i>	"Cadillo"	1-2	14	0.05
	<i>Physalis peruviana</i>	"Capulí cimarrón"	1-2		
	<i>Argemone mexicana</i>	"Cardosanto"	1-2		
	<i>Chenopodium murale</i>	"Hierba del Gallinazo"	1-2		
	<i>Chloris virgata</i>	"Pajilla"	1-2		
	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"	1-2		
	<i>Setaria verticillata</i>	"Rabo de Zorro"	1-2		
	<i>Datura stramonium</i>	"Chamico"	1-2		
<i>Portulaca oleracea</i>	"Verdolaga"	1-2			
<i>Leptochloa filiformis</i>	"Pajilla"	1-2			

LMR: Límite Máximo de Residuos. PC: Período de Carencia.
FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: En el cultivo de cebolla, se recomienda aplicar antes del trasplante hasta los 20 días después del trasplante. Realizar como máximo 1 aplicación por campaña.

COMPATIBILIDAD: **MASTERSIL® 400 EC**, es incompatible con agentes oxidantes o fuertemente alcalinos.

FITOTOXICIDAD: No se han reportado problemas de fitotoxicidad, debido a las bajas concentraciones empleadas.

PERIODO DE REINGRESO: Puede reingresar al campo sin equipo de protección, 24 horas después de aplicado el producto.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular de Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que, es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

