PENDALIN 400 EC

Fecha de actualización: 01-08-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: PENDALIN 400 EC

No Registro: PQUA N° 406-SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: HERBICIDA AGRICOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Pendimethalin 400 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Marrón oscuro
- Olor: Característico
- Densidad: 1.05 ± 0.05 g/ml
- pH: 6.5 ± 1.5
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Concentrado Emulsionable – EC

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PENDALIN 400 EC es un herbicida selectivo para el control de malezas anuales gramíneas y de hoja ancha, es absorbido por las raíces en cantidades limitadas y por las hojas, hay poca redistribución por translocación. La absorción por brotes es el factor más importante en el control de las especies de hoja ancha, las plantas afectadas

mueren antes de la germinación o seguidamente a la emergencia del suelo.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

PENDALIN 400 EC es un herbicida residual, sistémico y selectivo. PENDALIN 400 EC inhibe la formación de microtúbulos celulares, inhibiendo la división y elongación celular de los meristemos de raíces y tallos. Es usado en pre-emergencia y post-emergencia temprana a las malezas, y es absorbido por las raíces y hojas. Las plantas afectadas mueren rápidamente antes de la germinación o seguidamente a la emergencia del suelo.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	Maleza		Dosis	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha		
Alcachofa	Lechera Amor seco Yuyo Hierba del gallinazo	*Euphorbia hirta* *Bidens pilosa* *Amaranthus dubius* *Chenopodium ambrosoides*	2	90	0.05
Cebolla	Yuyo Verdolaga Rabo de zorro Moco de pavo Amor seco Coquito Hierba de gallinazo Grama china Cadillo Pata de gallina	*Amaranthus dubius* *Portulaca oleracea* *Setaria verticillata* *Echinochloa colonum* *Bidens pilosa* *Cyperus rotundus* *Chenopodium murale* *Sorghum halepense* *Cenchrus echinatus* *Eleusine indica*	2-3	45	0.05
Fresa	Pega Pega Moco de pavo	*Setaria verticillata* *Echinochloa crus-galli*	4	35	0.05
Arroz	Verdolaga Moco de pavo	*Portulaca oleracea* *Echinochloa crus-galli*	3 – 3.5	105	0.05

P.C: Periodo de carencia en días. **L.M.R: Límite máximo de residuos en ppm**

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Este herbicida pre - emergente se debe aplicar con suelo húmedo (no empantanado), inmediatamente y hasta dos días después de la siembra, antes que germinen el cultivo y las malezas. En cebollas usarlo después del transplante cuando el cultivo tenga 2 hojas nuevas (Crecimiento vegetativo).

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III – Ligeramente Peligroso – Cuidado

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.