

## PENDALIN 400 EC

### 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

**Fecha de actualización:** 14/07/2026

### II. INGREDIENTES ACTIVOS

Pendimethalin 400 g/L

### III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Marrón oscuro
- Olor: Característico
- Densidad:  $1.05 \pm 0.05$  g/ml
- pH:  $6.5 \pm 1.5$
- Solubilidad en agua: No aplica
- 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 500 EC es un herbicida residual, sistémico y selectivo. PENDALIN 500 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   | PLAGA                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dosis   | P.C | L.M.R |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|
|           | Nombre común                                                                                                                                   | Nombre científico                                                                                                                                                                                                                                                                     | L/Ha    |     |       |
| Alcachofa | Lechera<br>Amor seco<br>Yuyo<br>Hierba del gallinazo                                                                                           | <i>Euphorbia hirta</i><br><i>Bidens pilosa</i><br><i>Amaranthus dubius</i><br><i>Chenopodium ambrosoides</i>                                                                                                                                                                          | 2       | 90  | 0.05  |
| Cebolla   | Yuyo<br>Verdolaga<br>Rabo de zorro<br>Moco de pavo<br>Amor seco<br>Coquito<br>Hierba de gallinazo<br>Grama china<br>Cadillo<br>Pata de gallina | <i>Amaranthus dubius</i><br><i>Portulaca oleracea</i><br><i>Setaria verticillata</i><br><i>Echinochloa colonum</i><br><i>Bidens pilosa</i><br><i>Cyperus rotundus</i><br><i>Chenopodium murale</i><br><i>Sorghum halepense</i><br><i>Cenchrus echinatus</i><br><i>Eleusine indica</i> | 2-3     | 45  | 0.05  |
| Fresa     | Pega Pega<br>Moco de pavo                                                                                                                      | <i>Setaria verticillata</i><br><i>Echinochloa crus-galli</i>                                                                                                                                                                                                                          | 4       | 35  | 0.05  |
| Arroz     | Verdolaga<br>Moco de pavo                                                                                                                      | <i>Portulaca oleracea</i><br><i>Echinochloa crus-galli</i>                                                                                                                                                                                                                            | 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.

