

DK-PROHL®

FICHA TÉCNICA

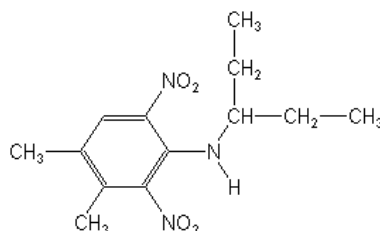
HERBICIDA SISTÉMICO, SELECTIVO Y PRE-EMERGENTE

IDENTIDAD

Nombre Común: Pendimethalin

Nombre Químico: N-(1-ethylpropyl)-3,4-dimethyl-2,6-dinitrobenzenamine

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₃H₁₉N₃O₄

Peso molecular: 281.3 g/mol

Grupo químico: Dinitroanilinas

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Pendimethalin 400 g/L

Formulación: Concentrado emulsionable - EC

Apariencia: Líquido amarillo

Olor: Característico

Estabilidad: Estable en almacenamiento por lo menos dos años.

Corrosividad: No corrosivo a aluminio, zinc, cobre y polietileno.

Inflamabilidad: No inflamable

REGISTRO SENASA: PQUA N° 139 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral aguda: 5744 mg/kg

DL₅₀ Dermal aguda: > 5000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso - Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN

DK-PROHL es un herbicida pre-emergente, selectivo y sistémico absorbido por las raíces y las hojas. Controla eficazmente la mayoría de las gramíneas anuales y las principales malezas de hoja ancha.

MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa inhibiendo la división y elongación celular en los puntos de crecimiento de los tallos y las raíces de las malezas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Momento de aplicación

DK-PROHL debe aplicarse sobre las malezas en la etapa pre - emergente, para controlar la mayoría de las gramíneas anuales y las principales malezas de hoja ancha.

Preparación y aplicación

Se preparara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con un equipo de aspersión manual o a motor.

Se recomienda lavar siempre el equipo con detergente después de su uso a fin de evitar daños a otros cultivos en aplicaciones posteriores.

Reingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS		PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
Cebolla	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	1.25-2	-	60	0.1
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>				
	Yuyo hembra	<i>Amaranthus hybridus</i>				
Fresa	Pega-pega	<i>Setaria verticillata</i>	-	3 – 4*	60	0.1
Alcachofa	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	-	2-3	ND	0.05
	Yuyo	<i>Amaranthus sp.</i>				
	Capuli cimarron	<i>Nicandra physalodes</i>				

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

* Gasto de agua: 400 L/Ha

COMPATIBILIDAD:

DK-PROHL es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas excepto con los agentes oxidantes o sustancias altamente alcalinas (pH < 3 y pH > 10).

INCOMPATIBILIDAD:

Es incompatible con productos corrosivos.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta y no se excedan las dosis de aplicación en los cultivos recomendados.

RECOMENDACIONES

Para mejorar su eficacia y proteger el medio ambiente se recomienda tener en cuenta las siguientes recomendaciones agronómicas:

- ✓ Riegue el campo de cultivo antes de aplicar este herbicida.
- ✓ Las aplicaciones deberán hacerse preferentemente con malezas menores de cinco hojas verdaderas.

- ✓ Se recomienda usar la menor dosis en terrenos de cultivos arenosos.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación acudir de inmediato al médico.
- ✓ En caso de ingestión induzca el vómito siempre y cuando la persona se encuentre inconsciente. El tratamiento será sintomático y de sostén. No hay antídoto específico.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos. No contamine ríos, estanques con los desechos o envases vacíos. No contamine el agua con los sobrantes del producto.
- ✓ Respetar una banda de aplicación de al menos 10 metros.
- ✓ Peligroso para 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 del producto.
- ✓ En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- ✓ En caso de derrames, absorber el producto derramado con inertes en polvo, aserrín, ceniza u otro material absorbente y dejarlo el tiempo suficiente para asegurar la total absorción y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡DK-PROHL UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!