

19,3 cm

8,0 cm

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

RAINDEW® 40% EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Composición:

Pendimethalin 400.0 g/L
Aditivos: c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular del registro:

INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS
Calle 21 Nro. 713 Oficina 205 – San Isidro - Lima. Teléfono: (01) 226-7332

Formulador:

JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION
15 Hubu Street, Nanjing, Jiangsu, P.R. CHINA. Teléfono: 86-25-86895000

Importador y Distribuidor:

F. de form:
N° Lote
Contenido Neto: 250 mL
F. de venc:



NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA 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.
- 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.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106 IPEH: (01) 226-7332

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



21,8 cm

12,5 cm

GENERALIDADES

RAINDEW® 40% EC es un herbicida selectivo usado para el control de malezas gramíneas y ciertas malezas de hoja ancha, es usado para pre-emergencia y post-emergencia temprana. **RAINDEW® 40% EC** es un herbicida del grupo de las dinitroanilinas, que actúa inhibiendo la mitosis afectando principalmente a la elongación y división celular en los meristemas en raíces y tallos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

RAINDEW® 40% EC se aplica en pulverización empleando equipos terrestres tanto manuales y motorizados. Agitar fuertemente el envase antes de usarlo. Llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado. En caso de emplear un corrector de pH, aplíquelo al agua antes de agregar la dosis de **RAINDEW® 40% EC**.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha*		
Espárrago	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	1.0 - 1.5	14	0.05

* Gasto de agua por Ha 200-300 L/Ha.

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar la aplicación vía aspersión foliar terrestre, una aplicación por campaña/año, dos campañas al año, aplicar cuando las malezas se encuentren pequeñas, con 3 – 4 hojas verdaderas.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

RAINDEW® 40% EC es incompatible con compuestos alcalinos, ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes. Se recomienda realizar un test de compatibilidad antes de aplicar.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos”.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

RAINDEW® 40% EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Pendimethalin..... 400.0 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular del registro:

INSTITUTO PERUANO DEL ESPÁRRAGO Y HORTALIZAS
Calle 21 Nro 713 Oficina 205 San Isidro Lima-Perú
Telefax: (511) 2255951 – 2267332

Formulador:

JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION
15 Hubu Street, Nanjing, Jiangsu, P.R. CHINA
Teléfono: 86-25-86895000

Importador y Distribuidor:



F. de form:
N° Lote
F. de venc:

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



21,8 cm

12,5 cm

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Nombre comercial del producto: RAINDEW® 40% EC

Nombre común: Pendimethalin

Clase de uso: Herbicida agrícola

Reg. PQUA N° - SENASA

Composición:

Pendimethalin..... 400.0g/L

Aditivos c.s.p. 1 L

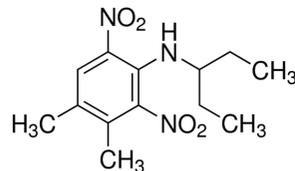
Formula empírica:



Peso molecular:

281.31 g/mol

Formula estructural:



Propiedades físicas y químicas del producto formulado

- Apariencia: Líquido
- Color: Oscuro transparente con tinte naranja-amarillo
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- 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: Dinitroaniilina.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrale 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.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106, IPEH: (01) 226-7332

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 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 cinco (05) 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 lixivia hacia aguas subterráneas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

