



FICHA TÉCNICA  
PETROAGRO, S.A. de C.V.  
**PETROBICIDE**



DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	PETROBICIDE
Ingrediente activo:	Pendimetalin 38% (Equivalente a 400 g de i.a. /L a 20 °C)
Ingrediente inerte:	Dispersantes, espesante, antiespumante, espesante/estabilizador, conservador y solvente 62%
Presentación:	Solución concentrada
Función:	Herbicida
Registro sanitario:	RSCO-HEDE-0246-X0139-088-038

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO  
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

**PETROBICIDE** es un herbicida selectivo formulado en solución concentrada. Se recomienda su uso en preemergencia para el control de las malezas de hoja ancha que se indican en el siguiente cultivo:

Cultivo	Maleza		Dosis L/ha	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico		
Cebolla (45)	Rosa amarilla	<i>Melampodium divaricatum</i>	3 - 5	Realizar una aplicación pre-emergencia a la maleza y de 2 a 4 días después del trasplante del cultivo. Volumen de aspersión de 350 - 450 L de agua/ha.
	Quelite	<i>Chenopodium álbum</i>		
	Bledo	<i>Amaranthus hybridus</i>		
	Zacate pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>		
	Hierba mora	<i>Eleusine indica</i>		

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 24 horas

**( ) INTERVALO DE SEGURIDAD:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Con el equipo de protección personal puesto (overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, guantes de nitrilo, mascarilla, careta protectora y botas de nitrilo), abra cuidadosamente el envase. Llene con agua hasta la mitad de agua de la capacidad del tanque de aspersión y posteriormente vierta lentamente la cantidad recomendada de **PETROBICIDE**, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar, adicione la cantidad de agua restante para completar la capacidad del tanque y aplique de inmediato. Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. Cada vez que llene la aspersora, deberá agitar antes la mezcla preparada. Aplicar el producto con suficiente agua (350- 450 L/ha) para obtener una cobertura completa del cultivo.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Durante el manejo de este producto siempre utilice equipo de protección personal adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo (de algodón), guantes de nitrilo, mascarilla, careta protectora y botas de nitrilo. Constatar el estado del equipo de aplicación al inicio de cada jornada. Por ningún motivo aplique con equipo en malas condiciones. Lavar aparte la ropa y el equipo usado. Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado; bajo llave.

**PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:**

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”

“NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”

“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”

“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”

“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”

“NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL” “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”

“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”**

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de Ingestión: Enjuague la boca con agua limpia y consiga ayuda médica inmediatamente. Si la persona vomita, asegúrese de que las vías respiratorias estén libres de obstrucción. Succione cualquier secreción oral o nasal. En caso de contacto con la piel o ropa: Quite la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua corriente y jabón. En caso de contacto con los ojos: Mantenga los párpados bien abiertos y lávelos con agua limpia durante 15 minutos. En caso de inhalación: Retire a la persona del lugar contaminado. Asegúrese que respire sin dificultad. Si no puede respirar acuéstelo de lado, retire secreciones y objetos que obstruyan el paso del aire y dé respiración de boca a boca con un trapo de por medio.

**RECOMENDACIONES AL MEDICO:**

Grupo Químico: Dinitroanilina.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento: Proporcionar tratamiento sintomático.

Signos y síntomas de intoxicación: Por ingestión puede presentarse dolor abdominal, salivación, náuseas, vómitos, contracción de pupila y disminución de la frecuencia de pulso. Por inhalación provoca irritación en las mucosas de las vías respiratorias. Por contacto puede presentarse irritación dermal.

**MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO: TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”

“ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TOXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

**CONTRAINDICACIONES:** Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No se aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor a 15 km/hora) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.

**FITOTOXICIDAD:** **PETROBICIDE** no es fitotóxico al cultivo y en las dosis aquí indicadas, si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar **PETROBICIDE** con otros productos. Sin embargo, si se desea mezclar, se recomienda que la mezcla se realice con productos registrados ante la Autoridad competente para el cultivo recomendado en la etiqueta, haciendo pruebas preliminares de compatibilidad física y fitotoxicidad, previas a la aplicación.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** “PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

**OTRA INFORMACIÓN:** **PETROAGRO, S.A. de C.V.** considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

**DATOS DEL DISTRIBUIDOR**

Nombre de la compañía:

Dirección:

Tel:

E-mail:

Página web:

Petroagro, S.A de C.V.

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,

Parque Industrial El Salto C.P. 45680

El Salto, Jalisco. México.

(33) 36 88 00 35

(33) 36 88 06 88

hmreyes@petroagros.com

<http://www.petroagros.com/>