	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-037
	PRODUCTO TERMINADO CAMPERO 304 SL	VERSIÓN: 10
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 1/Nov/2024
	I+D AGROQUIMICOS	PÁGINA 1 de 4

1. NOMBRE

Campero® 304 SL. Registro Nacional ICA No. PL0003102023.

2. DESCRIPCIÓN

Campero® 304 SL es un herbicida selectivo, formulado como concentrado soluble, a partir de la sal tri-isopropanolamina de los ingredientes activos: ácido 2,4-D y picloram, en concentraciones de equivalentes de ácido de 240 y 64 g/L, respectivamente.

3. CARACTERÍSTICAS

Campero® 304 SL es un herbicida hormonal, selectivo, con acción sistémica con movimientos acropetal y basipetal, para aplicación en post-emergencia. Sus ingredientes activos interfieren sobre procesos vitales de la planta, como la división celular y la formación de ATP, acelerando su muerte.

Es recomendado para el control de malezas de hoja ancha en potreros y cultivos de arroz. Aplicado en las dosis recomendadas y siguiendo las recomendaciones de esta ficha técnica, no es peligroso para el ganado, ni destruye los pastos debido a su selectividad, tampoco afecta los cultivos de arroz.

Campero® 304 SL está compuesto por dos ingredientes activos: ácido 2,4-D y picloram. El ácido 2,4-D actúa en los disruptores del crecimiento celular (hormonal), produce encurvamiento de hojas, tallos y pecíolos, ocasionado por desequilibrio en el crecimiento de las células; mientras que el picloram altera el metabolismo de los ácidos nucleicos e induce en plantas susceptibles a la síntesis acelerada de ARN y ADN, en yemas terminales y radicales, lo que se traduce en aberraciones de crecimiento, alteraciones metabólicas y muerte de la planta.

4. ESPECIFICACIONES

Densidad: 1.140 - 1.170 g/mL

pH: 6.5 - 8.5

Contenido de ácido 2,4 D: 225.6 - 254.4 g/L

Contenido de picloram: 57.6 - 70.4 g/L

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-037
	PRODUCTO TERMINADO	VERSIÓN: 10
	CAMPERO 304 SL	FECHA: 1/Nov/2024
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	PÁGINA 2 de 4
	I+D AGROQUIMICOS	

5. APLICACIONES Y USOS

Aplique Campero® 304 SL en forma de aspersión mezclado con agua. No mezcle con ACPM.

Para obtener mejores resultados utilice Campero® 304 SL cuando las malezas estén creciendo vigorosamente, condiciones que se presentan cuando se ha establecido el período de lluvias o cuando existe suficiente humedad en el suelo.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

CULTIVO	ARVENSES	DOSIS (L/ha)	LMR (mg/Kg)		P.C. (Días)	P.R. (Horas)
			Picloram	2,4D		
POTREROS	GENERAL: Alcanforada (<i>Hyptis suaveolens</i>), Bicho o chilinchil (<i>Cassia tora</i>), Bledo (<i>Amaranthus spp.</i>), Cafecillo (<i>Cassia occidentalis</i>), Dormidera (<i>Mimosa pudica</i>), Pata de tórtola (<i>Croton hirtus</i>), Rabo de Alacrán (<i>Heliotropium indicum</i>), Bocachica (<i>Thalia geniculata</i>), Escoba blanca (<i>Melochia peruviflora</i>), Gualola o Barbasco (<i>Poligonum hydropiperoides</i>), Lengua de vaca (<i>Rumex conglomeratus</i>), Malva (<i>Malachra alceifolia</i>), Melochia, escobilla o florecita blanca (<i>Melochia lupulina</i>), Pega pega (<i>Desmodium tortuosum</i>), Verbena (<i>Stachytarpheta cayennensis</i>), Escoba dura (<i>Sida spp.</i>), Manito pilón (<i>Miros sp.</i>), Mosquero (<i>Croton leptostachyus</i>),	4.0	0.01 (EPA)	400 (CA)	N.A. ⁽¹⁾	0
	TOCONEO: Bálsamo chaparro (<i>Mirospermum frutescens</i>), Cactus (<i>Opuntia sp.</i>), Canalete (<i>Cordia toquere</i>), Capote (<i>Machaerium capote</i>), Espino, Pintamono o Payandé (<i>Pithecolobium lanceolatum</i> , <i>Pithecolobium hymenaeifolium</i>), Granizo (<i>Cenecio sp.</i>), Guamacho (<i>Feriskia sp.</i>), Guásimo (<i>Guazuma tomentosa</i>), Mata-ratón (<i>Glyricidia sepium</i>), Pata de vaca (<i>Bauhinia pauletia</i> , <i>Bauhinia divaricata</i>), Pelá (<i>Acacia farneciana</i>), Quebrahacha (<i>Stronium sp.</i>), Uvito (<i>Cordia dentata</i>), Zarza (<i>Mimosa pigra</i>).	1.8				
ARROZ	Post-emergencia Temprana Palo de agua (<i>Jussiaea linnifolia</i>), Suelda con suelda (<i>Commelina diffusa</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Batatilla (<i>Ipomoea spp.</i>), Chilinchil (<i>Cassia tora</i>)	0.25 - 0.4	0.01 (UE)	0.1 (CA)		

LMR: Límite máximo de Residuos: Datos de referencia tomados de (CA) Codex Alimentarius; (UE) Unión Europea; (EPA) Agencia de Protección Ambiental de EEUU.
 P.C.: Período de carencia: Número de días entre la última aplicación y la cosecha; (N.A) no aplica según la resolución ICA 75487 del 2020. ⁽¹⁾
 PR: Período de reentrada al área tratada: 0 HORAS, según Resolución No. 30958 del 2016.




APOYAMOS EL PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

Agro/Invesa
 Invesa_sa

www.invesa.com

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-037
	PRODUCTO TERMINADO CAMPERO 304 SL	VERSIÓN: 10
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 1/Nov/2024
	I+D AGROQUIMICOS	PÁGINA 3 de 4

Notas:

En aplicaciones foliares, utilice las dosis más bajas del rango para malezas en estado temprano de crecimiento y las dosis más altas para malezas en estado avanzado de crecimiento. Se recomienda sacar el ganado del potrero antes de aplicar Campero® 304 SL.

Se recomienda hacer una sola aplicación de Campero® 304 SL por ciclo de lluvias.

En aplicaciones de taconeo: usar un volumen de aplicación de 60 litros de mezcla/ha, a una dosis del 3% v/v de Campero® 304 SL. Se debe de hacer el corte horizontalmente, lo más cerca posible a la superficie del suelo, repique el tronco de manera vertical y finalmente, emparar inmediatamente el tocón con la mezcla del producto.

En aplicaciones generales: realice una aplicación a la dosis recomendada cuando las malezas estén en activo crecimiento y las condiciones de humedad sean las apropiadas.

En aplicaciones en arroz: utilizar la dosis más baja para las malezas en estado temprano de crecimiento y las dosis más altas para malezas en estado avanzado de crecimiento.

6. PRESENTACIÓN

Campero® 304 SL se ofrece al mercado en envases plásticos y en las presentaciones de 1, 4, 10, 20, 60 y 205 litros.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Almacenamiento:

Almacenar Campero® 304 SL bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes.

No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación.

Campero® 304 SL tiene una vigencia de 2 años.

Indicaciones de manejo:

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Evite contaminar con Campero® 304 SL las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.

En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-037
	PRODUCTO TERMINADO CAMPERO 304 SL	VERSIÓN: 10
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 1/Nov/2024
	I+D AGROQUIMICOS	PÁGINA 4 de 4

los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.

Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.

En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vómito.

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 y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Campero® 304 SL es un herbicida clasificado en la Categoría Toxicológica 4 - Ligeramente Peligroso.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En aplicaciones con Campero® 304 SL se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que, mediante registro oficial de venta, se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Agroquímicos Fecha: 24/Oct/2024	Cargo: Representante De Ventas (Agro) Fecha: 28/Oct/2024 Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 31/Oct/2024	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 01/Nov/2024