

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: GT Fecha: 01-10-2021 Página 1 de 2
		

Producto	:	NEOSULFURON® 40 SC
Ingrediente Activo	:	Nicosulfuron
Concentración	:	40 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Herbicida Agrícola
Grupo Químico	:	Sulfonylurea
N° Registro	:	PQUA N° 2866-SENASA
Titular	:	PRODUCTOS CAMPO-AGRO PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

NEOSULFURON® 40 SC es un herbicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

NEOSULFURON® 40 SC es un herbicida selectivo post emergente, para el control de malezas anuales en el cultivo de maíz.

NEOSULFURON® 40 SC es un herbicida altamente sistémico, una vez absorbido por los tejidos en activo crecimiento es traslocado a los meristemas de las malezas tratadas, inhibiendo la enzima acetolactato sintetasa, de manera irreversible, afectando la síntesis de aminoácidos esenciales para la división celular.

De acuerdo con la clasificación del Herbicide Resistance Action Committee (HRAC), el producto **NEOSULFURON® 40 SC** (Nicosulfuron) forma parte del grupo 2, reduciendo el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Aplicar **NEOSULFURON® 40 SC** durante las etapas fenológicas de V3 - V7 (3 - 7 hojas activas) en cultivos de maíz, bajo condiciones de humedad en capacidad de campo y cuando el cultivo no se encuentre bajo condiciones de stress.
- Aplicar cuando las malezas se encuentran bajo condiciones normales de crecimiento con buena humedad, buena luminosidad y no en cultivos ya desarrollados.
- No aplicar 7 días antes o 7 días después de haber usados insecticidas organofosforados sobre los cultivos a realizar el tratamiento, tampoco mezclar con otro tipo de insecticidas o fungicidas ya que puede afectar la fitocompatibilidad del producto.
- El producto presenta selectividad comprobada sobre maíz amarillo, en caso de maíz dulce la selectividad no es total por lo que se sugiere realizar pruebas previas al uso del producto.
- Realizar las aplicaciones con equipos de protección y pulverizadoras debidamente calibradas.
- Una vez realizada la aplicación limpie bien el equipo de aplicación y descargue el producto sobrante en las mangueras para evitar efectos sobre otros cultivos en posteriores aplicaciones.

COMPATIBILIDAD

NEOSULFURON® 40 SC no es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto algunos herbicidas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 00 Aprobado: GT Fecha: 01-10-2021 Página 2 de 2
			

FITOTOXICIDAD

NEOSULFURON® 40 SC no es fitotóxico en el cultivo recomendados si se siguen las instrucciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		Dosis L/Cil	PC (Días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
MAIZ	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	1.0 - 1.2	69	0.1
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Gramma China	<i>Sorghum halepense</i>			
	Pata de Gallina	<i>Eleusine indica</i>			

PC: Periodo de Carencia (días) LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=search.as>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

Después de usar el contenido, destruya el envase y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.