

31,2 ± 0,3

“LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Nombre comercial del producto: NICOZINE® 240 OD

Nombre común: NICOSULFURON + ATRAZINA

Nombre químico:

Nicosulfuron: 2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbonyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide

Atrazina: 6-chloro-N2-ethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine

Clase: HERBICIDA AGRÍCOLA

Registro PQUA N° 1812 - SENASA

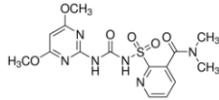
Composición:

Nicosulfuron.....40 g/L
Atrazine.....200 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Fórmula empírica Nicosulfuron: C₁₅H₁₈N₆O₆S

Peso molecular: 410.41 g/mol

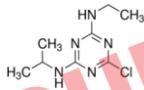
Fórmula estructural:



Fórmula empírica Atrazina: C₈H₁₄ClN₃O₅

Peso molecular: 215.68 g/mol

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido .
- Color: Amarillo pálido.
- Olor: Débil.
- Almacenamiento: NICOZINE® 240 OD conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente en su envase original y sellado.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- **LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**
- **MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- 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 manejo 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.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Atrazina: Triazina, Nicosulfuron: Sulfonilurea
- Este producto no tiene antídoto específico: El tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar por vía oral si la persona está inconsciente o padece de 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.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar designado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado de presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- 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 su lixiviación hacia aguas subterráneas.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



13,0 ± 0,3

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

NICOZINE® 240 OD es un herbicida que combina la acción de dos ingredientes activos: Nicosulfuron es absorbido foliar y radicalmente y rápidamente transportado por la planta, tanto vía xilema como floema, acumulándose en los meristemas. Atrazine es absorbido tanto por las raíces como por las hojas de las malezas para inhibir la fotosíntesis. No inhibe la germinación de las malezas pero estas mueren una vez germinadas.

NICOZINE® 240 OD es un herbicida selectivo preemergente y postemergente temprano tanto gramíneas como hoja ancha en cultivos como maíz.

MÉTODO DE APLICACIÓN

NICOZINE® 240 OD se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla con la dosis recomendada en un tercio del volumen de agua a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua hasta lograr una mezcla homogénea.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS ml/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
MAÍZ	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	250 - 500	26	0.05 (1) 0.01 (2)
	Capullí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>			
	Coquilo	<i>Cyperus rotundus</i>			
	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>			

P.C.: Periodo de Carencia (1) Atrazina (2) Nicosulfuron L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

EQUIPO DE APLICACIÓN

NICOZINE® 240 OD puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda iniciar las aplicaciones cuando la planta de maíz tenga 10 -15 días de sembrada. Realizar máximo una aplicación por campaña, considerando 2 campañas al año.

PERIODO DE REINGRESO

Se recomienda no reingresar al campo tratado antes del 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

NICOZINE® 240 OD es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común en el cultivo de maíz, excepto con aguas carbonatadas, ácidos y alcalinos. No se recomienda mezclar con fosforados. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

NICOZINE® 240 OD no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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.

NICOZINE®
240 OD

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

Dispersión en aceite (OD)



Titular del Registro:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:

HANGZHOU TOPAGRO BIOSCIENCE CO., LTD.
Room 1606, Unit 3, Building 3,
Wanda Commercial Center, No. 666, Hangxing Road,
Gongshu District, Hangzhou, China.

Importado y Distribuido por:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

