

## INGREDIENTE ACTIVO

### Nombre Común

Nicosulfuron 40 g/L

### Nombre Químico

Nicosulfuron: (IUPAC): 2-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)-N,N-dimethylnicotinamide; 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-dimethylcarbamoyl-2-pyridylsulfonyl)urea

### No. CAS

Nicosulfuron

CAS: 111991-09-4

## FORMULACIÓN

Suspensión Oleosa (OD)

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido  
**Color:** Blanquecino  
**Olor:** Olor a grasa  
**pH:** 3.5 – 7.0  
**Densidad relativa:** 0.95 g/ml (20 °C)  
**Inflamabilidad:** No inflamable  
**Explosividad:** No explosivo

## MODO DE ACCIÓN

**NOSTOC®** presenta actividad sistémica. Es absorbido rápidamente por el follaje y raíces, y es translocado a través del xilema y floema.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**NOSTOC®** inhibe la biosíntesis de aminoácidos de cadena ramificada por interferencia con la enzima, acetolactato sintasa (ALS). ALS se une de forma reversible y no competitiva a las sulfonilureas, logrando impedir el crecimiento a las malezas después de la aplicación.

## RECOMENDACIONES DE USO

Aplicar **NOSTOC®** en solución con agua de acuerdo al área a tratar. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada a **NOSTOC®** luego completar con agua y agitar hasta obtener una mezcla homogénea

## MODO DE APLICACIÓN

**NOSTOC®** puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionados por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

## USOS Y DOSIS

| Cultivo                 | Plaga             |                               | Dosis<br>L/Ha. | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
|                         | Nombre Común      | Nombre Científico             |                |                |                 |
| Maíz<br><i>Zea mays</i> | "Moco de pavo"    | <i>Echinochloa crus-galli</i> | 1              | 60             | 0.1             |
|                         | "Pata de gallina" | <i>Eleusine indica</i>        |                |                |                 |

P.C.: Período de carencia    L.M.R.: Límite Máximo de Residuos.

## PERÍODO DE REINGRESO

Se recomienda no ingresar al área tratada, sin el equipo de protección hasta 12 horas después de la aplicación.

## COMPATIBILIDAD

**NOSTOC®** puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas. Excepto con productos agentes oxidantes, agentes cáusticos fuertes y soluciones alcalinas. Se recomienda hacer una mezcla para evaluar la compatibilidad.

## PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello. Manejar la calibración de equipos y volúmenes de agua adecuados para mantener un control eficiente del producto. Seguir las normas de seguridad para la aplicación de productos fitosanitarios para evitar perjuicios al aplicador.

## CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

LIGERAMENTE PELIGROSO

## PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos de presentación de 1 L y 5 L.

## FORMULADOR

Jiangsu United Agrochemical Co., Ltd – China

## REGISTRO

Registro PQUA N° 2797 – SENASA

## TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

 INTEROC

### DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste  
2442. Piso 16.  
Magdalena del Mar.  
Lima Perú

### TELÉFONOS:

(511) 614-5100

### WEB:

interoc.biz