

**"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

ZEAMAX 4 SC

**HERBICIDA AGRICOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC**

Reg. PQUA N° 1111– SENASA

Titular del registro: Hortus S.A. Calle Sucre N°270, Ate.
Lima, Perú

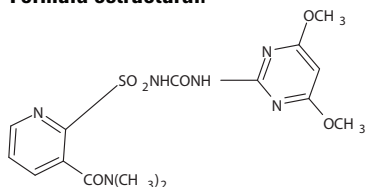
Nombre Común: (ISO)

Nicosulfuron

40 g/kg

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

Fórmula estructural:



Fórmula empírica:

C₁₅H₁₈N₆O₆S

Propiedades físico químicas del formulado:

Aspecto: Líquido, de color gris y olor no evidente.

Estabilidad en el almacén: Estable por 2 años, siendo almacenado en lugar seco y a temperaturas no inferiores a 5°C y no superiores a 25°C

pH: 5.5 - 6 (solución acuosa al 5%)

Formulado y envasado por:



Almirante Pastene 300
Teléfono: (56 2) 24706800
Santiago, Chile

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270, Ate.
Lima, Perú
Telf.: 717-9040 / 717-9041
Fax: 718-8684
RUC: 20101637221
RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si se inhala. Evite respirar polvo o aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado en lugar fresco y seco

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Sulfonilurea
- En caso de intoxicación llamar al médico o llevar al paciente al centro médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión: NO PROVOCAR VOMITO, el disolvente puede provocar secuelas en vías respiratorias. Mantener al afectado en un lugar tranquilo, abrigado y en reposo. Trasladar en forma inmediata a un centro asistencial.
- En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona expuesta con abundante agua fría y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua potable o limpia, por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén bien abiertos. Si existe irritación consultar con un médico.
- En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire fresco. Si no respira darle respiración artificial. Mantenerlo en lugar oscuro, abrigado y en reposo.
- Teléfonos de emergencia:
 - CICOTOX: 0800-13040 ó 328-7398
 - CIPROSQUIM: 0800-50847
 - ESSALUD: 117
- Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático.

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 y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Aplicar por las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- 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 de 5 metros.
- Peligroso para 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 derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados para este fin y evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ZEAMAX 4 SC es un herbicida sistémico para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha, siendo selectivo en tratamiento post emergente en el cultivo del maíz. Su formulación como SC (Suspensión Concentrada) permite una manipulación segura y dosificación mejorada además de incluir un surfactante que mejora la penetración en las malezas. Se aplica dirigido al suelo y se recomienda hacerlo con suficiente humedad en el mismo para facilitar su incorporación.

SISTEMAS DE PREPARACION Y APLICACIÓN: **ZEAMAX 4 SC** se puede aplicar con los equipos convencionales terrestres, con equipos aéreos o tipo espalda. Los tanques se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto. Llenar el tanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua, poner el agitador en marcha y agregar la cantidad recomendada de **ZEAMAX 4 SC**, finalmente completar con agua hasta el nivel requerido, manteniendo agitación constante para lograr una solución homogénea durante toda la aplicación.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

CUADRO DE USOS Y DOSIS:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ ha)	P.C. (Días)	LMR (ppm)
Maíz (<i>Zea mays</i> L.)	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Pega Pega (<i>Setaria verticillata</i>), Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>), Yuyo hembra o Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>), Tostón o Patagon (<i>Boerhavia erecta</i>), Lechera (<i>Euphorbia hypericifolia</i>) Coquito o chufa (<i>Cyperus rotundus</i>), Grama china (<i>Sorghum halepense</i>)	1,0 - 1,2	45	0,1

P.C: Periodo de Carencia, días desde la última aplicación a cosecha.

LMR: Limite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Post-emergencia del maíz, con malezas en activo crecimiento entre 2 a 4 hojas en malezas gramíneas y con malezas de hoja ancha de hasta 6 hojas verdaderas. *Sorghum halepense* proveniente de semilla o rizoma debe tener 15-40 cm de altura para optimizar su control. El producto debe aplicarse máximo una vez por temporada. No aplique si se esperan lluvias dentro de las siguientes 4 horas.

PERÍODO DE REINGRESO: 12 horas para reingresar al sector tratado sin equipo de protección personal.

COMPATIBILIDAD: No mezcle con productos de fuerte reacción alcalina. No mezcle con herbicidas hormonales. No mezcle con Bentazon puede dañar el maíz. No mezcle con insecticidas organofosforados ni carbamatos. No aplicar cuando el suelo ha sido tratado con el insecticida - nematocida Terbufos. Productos fosforados que se aplican al follaje deben separarse una semana antes de la aplicación de **ZEAMAX 4 SC**.

FITOTOXICIDAD: **ZEAMAX 4 SC** es totalmente selectivo al cultivo recomendado, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta. Es normal observar un ligero amarillamiento o retraso temporal de su crecimiento como parte de la metabolización en la planta, que no afecta su rendimiento. No aplicar sobre maíz dulce, maíz reventón (pop-corn) y maíz amiláceo (choclo). No aplicar sobre materiales parentales (para multiplicación de semilla). Evitar utilizar sobre maíces estresados (falta de agua, por ejemplo) o severamente afectados por plagas o enfermedades. No aplique en suelos demasiados alcalinos pH 7,5 o superior a menos que el cultivo siguiente sea maíz de grano. En caso de no conocer la reacción del cultivar de maíz que usted ha seleccionado para sembrar, se recomienda realice antes una prueba en área pequeña (4 m x 4 m) simulando la recomendación comercial.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: Restricciones en la rotación: Puede causar daños a cultivos de rotación, por ejemplo arroz. No sembrar cultivos susceptibles dentro de los 90 días siguientes a la aplicación. No aplique con maíz asociado a leguminosas.

Responsabilidad civil: El titular de registro garantiza que las características físico químicas 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.

