

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO
 ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SÓLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Cebolla	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	0.5	N.R.	0.05
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>			
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Bejuco	<i>Ipomoea purpurea</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
Setaria	<i>Setaria verticillata</i>				
Papa	Hierba gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>	0.5-0-75	N.R.	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Pichana	<i>Sida spinosa</i>			

P.C.: Periodo de carencia L.M.R.: Límites máximos de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar SENIOR 500 SC Por lo general, la etapa apropiada para la aplicación de SENIOR 500 SC es post-transplante para el cultivo de cebolla, y post-siembra, antes de la brotación en el cultivo de papa.

MODO DE ACCIÓN: SENIOR 500 SC es un herbicida selectivo, sistémico utilizado para el control de malezas (malezas de hoja ancha, gramíneas y algunas malezas perennes)

MECANISMO DE ACCIÓN: SENIOR 500 SC es absorbida principalmente por las raíces pero también por el follaje. La parte absorbida por las raíces es trasladada acropétalmente por el xilema y la que es por las hojas, queda inmovilizada en ellas produciendo clorosis en las hojas.

SENIOR 500 SC actúa interfiriendo en el metabolismo del nitrógeno e impidiendo el transporte de electrones fotosintéticos al sitio de recepción del fotosistema II (PSII), inhibiendo así el proceso de fotosíntesis.

COMPATIBILIDAD: SENIOR 500 SC Es compatible con los plaguicidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción alcalina y oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD: SENIOR 500 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se emplea bajo las condiciones indicadas en esta etiqueta.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: No tienen efectos sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Aspersión dirigida al follaje de las plantas tratadas

NÚMERO Y FRECUENCIA DE LA APLICACIONES: Se recomienda realizar sólo 1 aplicación de SENIOR 500 SC por campaña.

EQUIPO DE APLICACIÓN: SENIOR 500 SC es un herbicida que puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre, puede utilizarse mochilas a palanca, motor, etc.

PERIODO DE REENTRADA: 24 horas.

PERIODO DE CARENCIA: No relevante.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

SENIOR[®]

500 SC

HERBICIDA AGRÍCOLA

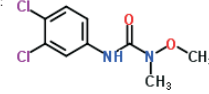
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Reg.PQUA N° 468 - SENASA

COMPOSICIÓN:

Linuron 500 g/L
 Aditivos c.s.p 1 L

Nombre común (ISO) : Linuron
 Nombre químico (IUPAC) : 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea
 Fórmula estructural :



Fórmula empírica : C₁₂H₁₀Cl₂N₂O₂
 Peso molecular : 249.09
 Grupo químico : Úreas Sustituidas

Propiedades físicas y químicas

Apariencia : Líquido blanquecino
 Acidez : 5.0 - 8.0
 Densidad : 1.20 g/ml a 20°C
 Inflamabilidad : No inflamable
 Explosividad : No es explosivo
 Corrosividad : No es corrosivo

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:
 Presentaciones de 0.25, 0.50 y 1.00 L, en envases de PEHD

Titular del Registro, Importado y Distribuido por: NEO AG S.A.C
 Calle Melitón Porras N° 392 - Miraflores
 Teléfono: 617-6400 / Fax: 617-6401

Formulado por:
 SINOCHEM SHANGHAI CO., LTD
 64 Riverside Wharf Road, Changhe Town, Hangzhou,
 Zhejiang Province
 CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO**



INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD:

- Lea esta hoja informativa antes de usar el producto.
- Manténgase bajo llave y fuera del alcance de los niños.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El producto es irritante para los ojos, piel y aparato respiratorio.
- El producto puede ser mortal si se ingiere. Es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

ALMACENAMIENTO:

- No almacenar en casa habitación. No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas (guantes, delantal, careta, gafas, etc.).
- Conservese el producto en envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Equipo de protección personal: para las personas encargadas de la preparación, mezcla y los aplicadores, así como para aquellos que ingresan al campo antes de transcurridas 24 horas de la aplicación, se recomienda el uso de una camisa manga larga, y pantalones largos o un traje de trabajo que cubra todas las partes del cuerpo a excepción de la cabeza, manos y pies.
- Usar guantes resistentes a sustancias químicas, zapatos, calcetines, anteojos o máscara.
- Durante la mezcla o carga, un delantal resistente a sustancias químicas.

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Grupo Químico: Úreas Sustituidas**
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- Contacto con la piel: Qútese la ropa contaminada. Si el producto entra en contacto con la piel lavarse con jabón y abundante agua.
- Ingestión: Proporcionar al paciente consciente 1 ó 2 vasos de agua. No inducir al vómito. Si ocurre espantáneo, inclinar a la persona y mantenerla boca abajo, enjuagar y administrar agua. Transportar al paciente al centro de emergencias.
- Contacto con los ojos: Si el producto entra en contacto con los ojos, mantenerlos abiertos y lavar con abundante agua por lo menos 15-20 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Obtener atención médica inmediata.
- Inhalación: Colocar al paciente en una zona de aire fresco. Aplicar respiración artificial si la respiración ha cesado o muestra signos de respiración deficiente. Obtener atención médica inmediata.

Teléfonos de emergencia:

CICOTOX: 0800 - 1 - 3040 NEO AGRUM SAC: 617-6400 ESSALUD EN LÍNEA: 411-8000
 - No se conoce antídoto específico. Siga tratamiento sintomático y de fortalecimiento.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas y otros artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración.
- Peligroso para peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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 o zonas no objetivo de al menos 5 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- Evite el uso de productos en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades para tal fin.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES Y EQUIPOS DE APLICACIÓN:

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



**LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO**

