



UPL Argentina S.A. Nicolás Repetto 3656, Torre I,  
Piso 2 (1636) Olivos, Buenos Aires, Argentina  
P +54 11 2152 5199

[www.upl-ltd.com/ar](http://www.upl-ltd.com/ar)

Herbicida  
Grupo I

# ASULOX

Concentrado Soluble (SL)

**Composición:**

asulam: sal de sodio del metil (4-aminobecanosulfonil) carbamato*	43.8 gr
solvente, c.s.p	100 cm <sup>3</sup>

\* equivalente ácido asulam: 40 g.

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante el SENASA con el N° 31.016

Lote N°: ver en el envase

Vencimiento: ver en el envase

Inflamable: 3ª CATEGORÍA

Contenido Neto:

Origen: INGLATERRA



UPL ARGENTINA S.A  
Nicolás Repetto 3656 – Ed. Olivos 1, Piso 2.  
Olivos- CP1636, Buenos Aires – Argentina  
Tel. 011 2152-5199 - [uplArgentina@upl-ltd.com](mailto:uplArgentina@upl-ltd.com) / [www.upl-ltd.com/ar](http://www.upl-ltd.com/ar)

Banda toxicológica de color: PMS Amarillo C. Símbolo: Cruz de San Andres





## RECOMENDACIONES DE USO:

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

**ASULOX®** es una solución que contiene 400 g de Asulam (metil (4-aminobencanosulfonil) carbamato) por litro. **ASULOX®** es un herbicida sistémico para caña de azúcar de acción en postemergencia. Es específicamente activo contra malezas gramíneas, trasladándose rápidamente a los sistemas radiculares de especies susceptibles. Los signos de la acción herbicida son sumamente lentos. A los 10 días de la aplicación cesa el crecimiento y las gramíneas toman un color verde claro. A las 3-4 semanas, las gramíneas mueren y se secan.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

#### Preparación

A un pequeño volumen de agua agregar la cantidad necesario de **ASULOX®**, revolver bien y verter la máquina pulverizadora ya cargada con agua necesaria para la aplicación y con los agitadores en marcha. Si se usan grandes tanques en la preparación, agitar la solución antes de cargar los aparatos pulverizadores.

### EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

Equipos de espalda de presión constante o equipos de barra acoplados al tractor: 9 litros/ha en equipos a mochila de presión constante y pulverizadores de barra acoplados al tractor que arrojan un caudal de 200-500 litros de agua hectárea.

En el caso particular que las malezas se presenten en manchones y en estado avanzado de desarrollo, se concentra el producto a 1,5 a 2 litros cada 100 litros de agua, mojando perfectamente la maleza a combatir.

En el caso de emplear solo **ASULOX®** se recomienda la adición de un tensioactivo no iónico. Lograr una cobertura asperjada de 20-30gotas/cm<sup>2</sup>.

### RECOMENDACIONES DE USO:

Aplicación en post-emergencia de las malezas:

Cultivo	Malezas	Dosis (l/ha)	Momento de aplicación
Caña de Azúcar	<b>Capín arroz</b> ( <i>Echinochloa cruz-galli</i> ) <b>Cola de zorro</b> ( <i>Setaria spp.</i> ) <b>Gramma Rhodes</b> ( <i>Chloris gayana</i> ) <b>Pasto braquiária</b> ( <i>Brachiaria extensa</i> ) <b>Pasto de cuaresma</b> ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) <b>Pasto miel</b> ( <i>Paspalum dilatatum</i> ) <b>Sorgo de Alepo</b> ( <i>Sorghum halepense</i> ) <b>Sorgo del sudan</b> ( <i>Sorghum sudanense</i> )	9,0	En caso de emplearlo solo, adicionar un tensioactivo no iónico. El mejor resultado se obtiene aplicándolo cuando las gramíneas están en pleno crecimiento.



## RESTRICCIONES DE USO

**Periodo de carencia:** Exento de período de carencia para los usos recomendados.

En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Periodo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie.

**Prevención y manejo de la resistencia:** **ASULOX®** pertenece al grupo I (HRAC) de los herbicidas. Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes a un herbicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de herbicidas en la estrategia de manejo de malezas en el lote, mediante la combinación con otros herbicidas de diferente grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

Para controlar un biotipo resistente a un herbicida, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlado ese biotipo a lo largo del ciclo del cultivo.

**COMPATIBILIDAD:** La formulación comercial ha probado ser químicamente compatible en condiciones de campo con las formulaciones comerciales de Octanoato de Ioxinil, Éster Isooctílico del ácido 2,4 D, Sal amina y Ésteres del ácido 2, 4 D. Los productos para mezclar deben estar inscriptos para los usos que se recomiendan en esta etiqueta.

### **FITOTOXICIDAD:**

**ASULOX®** no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

### **AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

**ADVERTENCIA:** UPL Argentina S.A. sólo es responsable por las condiciones físico-químicas del producto. No nos responsabilizamos por eventuales daños que pudieran atribuirse al empleo de este producto distinto al indicado en esta etiqueta.



#### **PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

#### **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Evitar el contacto con la piel y los ojos, utilizar guantes, protector facial y ropa adecuada. Evite inhalar la niebla. Luego de cada aplicación lavarse con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. No comer, beber ni fumar durante el manipuleo o pulverizado del producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Mantener el producto alejado del calor o de la llama. No transportar ni almacenar con alimentos y semillas. Evitar que la pulverización llegue a cultivos vecinos susceptibles.

#### **RIESGOS AMBIENTALES:**

**Aves:** PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. No aplicar en lugares cercanos o sobre los dormitorios, áreas donde se alimentan activamente o estén nidificando. **Peces:** PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie. No contaminar fuente de agua. **Abejas:** VIRTUALMENTE NO TÓXICO.

#### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede aplicar sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, alejadas de viviendas, centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

#### **TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

Proceder al triple lavado. Una vez lavados los envases vacíos, inutilizarlos y eliminarlos convenientemente en una planta habilitada. No quemar a cielo abierto.

#### **ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave.

#### **DERRAMES:**

Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (aserrín, tierra, arena, turba, aglutinantes de productos químicos u otro material inerte e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción en plantas habilitadas.

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

**En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

**En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

EN TODOS LOS CASOS CONSULTAR CON EL MÉDICO.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

**Clase Toxicológica (OMS 2009): II - PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO. Categoría Inhalatoria II (NO CIVO). No irritante dermal. Leve irritante ocular (CUIDADO). Categoría IV. No sensibilizante dermal.**

**No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.**

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** malestar, debilidad muscular, mareo, transpiración, dolor de cabeza, cansancio, salivación abundante, dolor abdominal, náuseas, vómitos, diarrea, visión borrosa, opresión y dolor del pecho, edema pulmonar. Debido a un contacto prolongado, puede causar irritación y enrojecimiento de la piel.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:** **Capital Federal:** Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez, tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247, conmutador 4962-9280 / 9212; Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín, tel. (011) 5950-8804 y 5950-8806. **Buenos Aires:** Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas, tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777, conmutador 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). **Córdoba:** Hospital de Niños, Corrientes 643, tel. (0351) 421-5303. **Rosario:** Hospital de Niños de Rosario, tel. (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612; T.A.S. CASAFE (0341) 448-0077 ó 424-2727. **Mendoza:** Hospital Central, tel. (0261) 423-4913.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros herbicidas.