

# OCTANOATO DE IOXINIL

Marcas comerciales: ADAMA ESSENTIALS LOTRIL.

## Nomenclatura Química:

octanoato de ioxinil: 3,5-diiodo-4-octanoiloxibenzonitrilo o 4-hidroxi-3,5-diiodobenzonitrilo.

**Clasificación Química:** hidroxibenzonitrilo.

**Acción:** de contacto.

**Uso:** herbicida (post-emergente).

Cultivo	Adversidad	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Cebolla	Capiquí ( <i>Stellaria media</i> ) Cardo ruso ( <i>Salsola kali</i> ) Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> ) Cien nudos	2,0 - 2,8 l/ha + 500 a 1000 l de agua/ha	30	Para cebolla de siembra directa, aplicar cuando tenga 3 hojas en adelante. Para cebolla de transplante, aplicar cuando el cultivo esté arraigado. Utilizar las dosis mayores con el mayor volumen de agua cuando predominen las malezas en estado avanzado de desarrollo.
Puerro	( <i>Polygonum aviculare</i> ) Morenita ( <i>Kochia scoparia</i> ) Mosca minadora ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> ) Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ) Quínoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )			Cuando el cultivo tiene más de 3 hojas. Si el cultivo es transplantado debe haber arraigado antes de realizar la aplicación. Utilizar las dosis mayores con el mayor volumen de agua cuando predominen las malezas en estado avanzado de desarrollo.

## Información General:

Es un herbicida muy selectivo para los cereales y actúa en post-emergencia penetrando en los tejidos y bloqueando la fotosíntesis. Tiene necesidad de luz para actuar. Los cereales son muy resistentes al herbicida a partir de las tres hojas y hasta casi la cosecha pero son preferibles los tratamientos tempranos. Es un excelente producto para cebolla de trasplante y de asiento y para el puerro. Este producto se degrada con una solución de soda cáustica al 10% (pH 13).

## Derrames:

En caso de derrames cubra el producto con un material adsorbente (ej.: tierra, arena, aserrín, aglutinante de productos químicos, etc.) y luego barra y recoja con una pala y coloque los desechos en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción en plantas habilitadas para tal fin.

Limpiar el área afectada con una solución de soda cáustica al 10% evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

**Clasificación (modo o sitio de acción):** C3 (HRAC) o 6 (WSSA).

## Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Se recomienda utilizar guantes, ropa de protección adecuada, anteojos y protector facial durante la preparación y/o aplicación, evitando la que se hubiera contaminado por uso anterior, sin previo lavado cuidadoso.

## Información Toxicológica:

Del producto formulado:

DL 50 oral aguda en rata hembra: >1063,3 mg/kg.

DL 50 dermal aguda en ratas: >4000 mg/kg.

CL 50 inhalatoria aguda en rata: >5,62 mg/l.

CUIDADO. Moderado irritante dermal. PELIGRO. Corrosivo ocular. Sensibilizante dermal.

Riesgos ambientales: ligeramente tóxico abejas y aves. Muy tóxico para peces.

Antídoto: aplicar tratamiento sintomático.

Marca	Empresa	N° Inscip.	Form.	Conc.	C.T.
ADAMA ESSENTIALS LOTRIL	ADAMA ARGENTINA SA	36506	EC	32,25%	II