

# ADAMA

## FICHA TÉCNICA

**Adama Makhteshim Ltd.**  
P.O.BOX 60,  
Beer Sheva 841001, Israel  
<http://www.adama.com>

Nombre comercial  
**OSCAR 100 EC /  
MOSQUIRON 100 EC**



**USO:** Insecticida - Uso De Salud Pública

### COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Ingredientes Activos	CAS No.	% p/p
Novaluron (equivalente a 100 g/L)	116714-46-6	9.3

**PRESENTACIÓN:** Concentrado emulsionable

### INSTRUCCIONES DE USO

**OSCAR 100 EC / MOSQUIRON 100 EC** es un insecticida del grupo químico de las benzoilureas, formulado como concentrado emulsionable. Es un regulador de crecimiento, que actúa principalmente por ingestión, recomendado en:

VECTOR	DOSIS de i.a.	RECOMENDACIÓN
Mosco de la fiebre amarilla, dengue, chikungunya y zika ( <i>Aedes aegypti</i> ).	0.01-0.05 mg/L	200 L de agua

**Forma de abrir el envase:** Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

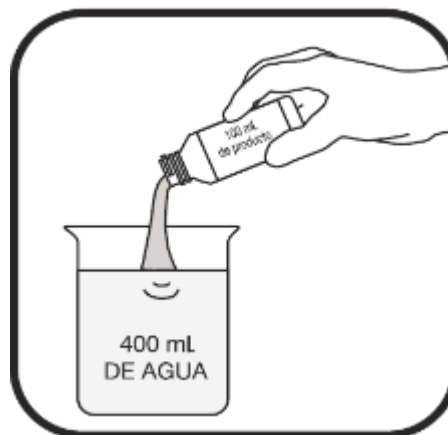
**Preparación:** Vierta un frasco de 100 mL de **OSCAR 100 EC / MOSQUIRON 100 EC** en 400 mL de agua, resultando en 500 mL de solución concentrada al 2.0 %, denominada Solución Lista para su Aplicación (SLA2%). En caso de requerir una menor cantidad de SLA, apóyese en la Tabla 1:

**Tabla 1. Proporciones para la preparación de SLA% (mL)**

Volumen de <b>OSCAR 100 EC / MOSQUIRON 100</b> (mL)	Para diluir en agua (mL)	Volumen SLA% (mL)	Litros de agua a tratar
2	8	10	10,000
4	16	20	20,000
6	24	30	30,000
10	40	50	50,000
20	80	100	100,000
50	200	250	250,000
<b>100*</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>500,000</b>
200	800	1000	1,000,000

\*Presentación comercial

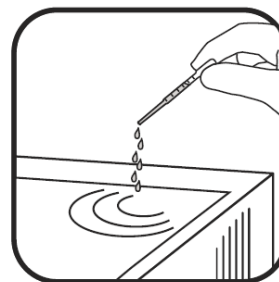
La Tabla 1 sirve para la preparación de volúmenes de la Solución Lista para su Aplicación (SLA%), con base en el volumen de agua a tratar mediante la mezcla de las proporciones específicas de **OSCAR 100 EC / MOSQUIRON 100 EC** y agua. El período de utilización es para un máximo de dos meses.



Para tratar los contenedores – criaderos o potenciales criaderos de mosquitos, utilice la SLA2% de la siguiente forma:

1. Calcule la capacidad del contenedor – criadero a tratar.
2. Utilice la tabla 2 de dosificación de SLA% para determinar el número de gotas o mL a emplear.
3. El número de gotas o mL de la SLA% debe estar en función de la capacidad del contenedor y no al volumen de agua que contenga al momento de la aplicación, considerando que se busca la máxima residualidad del producto.

Volumen de agua a tratar en litros	Nº de gotas	Volumen en mL
30 ó menos	1	-
60	2	-
90	3	-
150	4	-
180	5	-
210	6	-
720	23	-
750	24	-
780	25	-
810	26	-
840	27	-
870	28	-
900	29	-
930 a 1800	--	1
1830	--	2
3660	--	3
5490	--	4
7320	--	5
9150	--	6



Tomando en cuenta el producto no se aplica por aspersion sino por goteo o en mL, la Tabla 2 sirve como base para la aplicación del producto en el tratamiento de rutina focal.

**NOTA:**

El producto debe ser aplicado en ciclos bimestrales a menos que exista una recomendación expresa del área; previa evaluación entomológica concertada con el área de Control de Vectores estatal y/o federal.

**CONTRAINDICACIONES**

No se mezcle **OSCAR 100 EC / MOSQUIRON 100 EC** con otros plaguicidas.