

FICHAS TÉCNICAS DE INGREDIENTES ACTIVOS ADAMA México

MOSQUIRON 0.2 GR

REG. RSCO-USP-44-2017

INSECTICIDA

Gránulos

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL INGREDIENTE ACTIVO: NOVALURON**Identificación:**

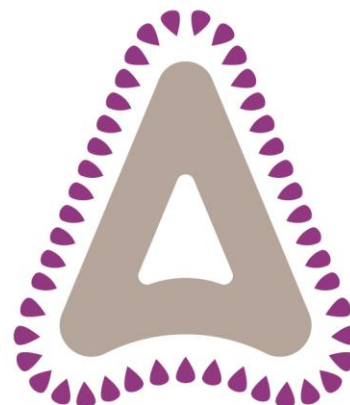
Nombre químico: (RS)-1-[3-cloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluorometoxietoxi)fenil]-3-(2,6-difluoro benzoil) urea.

Nombre común: novaluron (ISO).

Códigos alfanuméricos: CA DPR Chem Code 5754. CAS 116714-46-6. CIPAC 672. GR 572. MCW 275. SB 7242.

Formulación: Granulado

Categoría toxicológica: Verde-Precaución

**INSECTICIDA**

INGREDIENTE ACTIVO:		% EN PESO
Novaluron: 1-(3-cloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluorometoxietoxi)fenil)-3-(2,6-difluoro-benzoil)urea)	NO MENOS DE:	0.2
Equivalente a 2 g de i.a./kg		
INGREDIENTES INERTES		
Surfactantes y solventes.	NO MAS DE:	99.8
	TOTAL:	100.00

Ingrediente activo:

Benzofenilurea. Insecticida inhibidor de la síntesis de quitina.

Modo de acción:

El mecanismo específico de **MOSQUIRON 0.2 GR** consiste en la inhibición de la biosíntesis de la quitina en el organismo de los insectos, afectando el proceso de muda (ecdisis), provocando la muerte de las larvas que lo ingieran, también tiene acción por contacto. Las larvas al no producir la quitina no pueden crecer y sufren un rompimiento de sus tejidos.

Campo de actividad:

Entre las especies que controla en estado de larva destacan varias especies de Dípteros responsables de transmitir diversas enfermedades al ser humano.

Recomendaciones de uso:

MOSQUIRON 0.2 GR es un insecticida, regulador de crecimiento de los insectos, actúa principalmente por ingestión, se recomienda en los usos de aplicación urbana que se especifican en esta etiqueta. **MOSQUIRON 0.2 GR** previene la aparición de mosquitos adultos: mosco de la fiebre amarilla - *Aedes aegypti*, dengue - *Aedes albopictus*, chikungunya - *Aedes aegypti* y zika - *Culex quinquefasciatus* en pequeños cuerpos de agua no conectados a cuerpos de agua naturales impidiendo su desarrollo.

INTERVALOS DE APLICACIÓN

Volumen de agua del Hábitat larvario (Litros)	Tratamiento de criaderos (gramos)
10 - 50	5
200	25
500	60
1000	150
2000	300

TIEMPO DE REENTRADA A ZONAS TRATADAS

Debido al tipo de aplicación de este producto, el ingreso puede ser inmediato.

FORMA DE ABRIR EL ENVASE

Dado que el MOSQUIRON 0.2 GR está envasado dentro de una botella, desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando el contacto con la piel y ojos.

PREPARACIÓN

Empleando el equipo de protección personal recomendado en el apartado de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO, el **MOSQUIRON 0.2 GR** se puede aplicar con la yema de los dedos (usando guantes) en criaderos/contenedores menores a 50 L de agua o con un vaso dosificador en criaderos/contenedores iguales o mayores a 200 L de agua.

ÁREAS DE APLICACIÓN

En todo recipiente de almacenaje de agua para uso humano; tanques y tambos, pilas y piletas, tinacos, botes, cubetas y cisternas. Además de otros recipientes/criaderos como; llantas, macetas y macetones, floreros y plantas acuáticas, bebederos de animales y diversos chicos y grandes que almacenan agua de lluvia.

Para aplicación en piscinas superficiales (hasta 6" de profundidad), aplique de 750 a 1,500 g de **MOSQUIRON 0.2 GR** por 10 m² de superficie. Utilice la tasa más alta para piscinas más profundas y alta materia orgánica.

ETAPA DE APLICACIÓN

MOSQUIRON 0.2 GR funciona sólo contra las etapas larvarias de los mosquitos, por lo que se debe iniciar el tratamiento al comienzo de la temporada de mosquitos. Continuar los tratamientos hasta la última cría de la temporada. **MOSQUIRON 0.2 GR** proporciona hasta 90 días de control en sitios con movimiento limitado del agua. El ingrediente activo Novaluron, presente en **MOSQUIRON 0.2 GR** continúa liberándose después de múltiples eventos de humectación y secado. Las aplicaciones pueden hacerse en áreas antes del llenado y todavía proporcionarán control.

Contraindicaciones

No se mezcle **MOSQUIRON 0.2 GR** con otros plaguicidas.

Garantía:

Ingeniería Industrial, S.A. de C.V. Garantiza el contenido exacto indicado en la composición porcentual de la etiqueta, pero no otorga garantía alguna acerca del mal uso y manejo de este producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo, y aplicación del producto se realizan fuera de nuestro control.

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Av. Insurgentes Sur 800 piso 19 Col. Del Valle - 03100 México, D.F. - Tel.: (55) 5524-8369 - Fax: (55) 5524-8270 Línea directa: 01800-25-27286 - e-mail: adamamexico@adama.com - www.adama.com/mexico