

GUIA DE USO DO ESPINOSADE - NATULAR

**Informações, orientações e
esclarecimentos.**



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Saúde



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- **Composição:** A base de Espinosade (Espinosina A + Espinosina D)
- **Formulação:** Um tablete (pastilha) com duas camadas para aplicação em depósitos com água. Uma camada efervescente superior para ação imediata e uma camada inferior de liberação lenta para ação residual de até 60 dias.
- **Concentração:** Espinosade (Espinosina A + Espinosina D) 7,48% em forma de tablete de 1,35g.



MODO DE UTILIZAÇÃO

- O biolarvicida é recomendado para tratar **somente os criadouros de *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus* que não possam ser eliminados ou manejados de outra forma.**
- O tratamento deve ser realizado de acordo com a capacidade máxima do depósito.
- É fundamental realizar a cubagem do volume antes de fazer a aplicação do produto.



MODO DE UTILIZAÇÃO

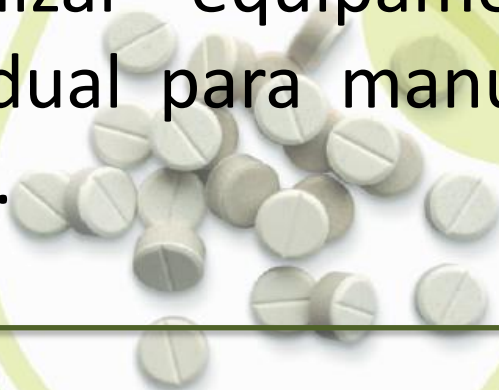
- Para o tratamento de recipientes seguir a dosagem conforme a Tabela 1.

Tabela 1: Fracionamento de tabletes conforme a cubagem do recipiente a ser tratado.

Capacidade do depósito (L)	Dose (Tabletes)
Até 50	$\frac{1}{4}$
Entre 50 e 100	$\frac{1}{2}$
Entre 100 e 150	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$
200	1
300	$1 + \frac{1}{2}$
400	2
500	$2 + \frac{1}{2}$
600	3
700	$3 + \frac{1}{2}$
800	4
900	$4 + \frac{1}{2}$
1000	5

INFORMAÇÕES DE PROTEÇÃO À SAÚDE DOS TRABALHADORES

- É recomendado que seja evitado o contato prolongado direto com a pele.
- O produto deve ser transportado sempre na cartela original, até o momento da aplicação.
- Após o fracionamento, armazenar em pequenos recipientes plásticos opacos com tampa.
- Recomenda-se utilizar equipamentos de proteção individual para manuseio do produto (**FISPOQ**).



ARMAZENAMENTO

- Manter o produto em seu recipiente original.
- Manter as eventuais sobras do produto em frascos opacos que possam ser adequadamente fechados.
- Armazenar o produto em local fresco, escuro, seco e ventilado.
- Não armazenar junto com alimentos, bebidas e ácidos fortes.



PERGUNTAS FREQUENTES

- **P:** O tratamento será de acordo com a quantidade de água existente no momento ou de acordo com a capacidade de água do depósito?
- **R:** *O tratamento deve ser feito de acordo com a capacidade máxima do depósito.*
- **P:** Pode tratar recipiente de água para consumo humano?
- **R:** *Sim, está recomendada sua aplicação em reservatórios de água de consumo humano que não podem ser tampados ou remanejados.*



PERGUNTAS FREQUENTES

- **P:** Aqueles depósitos que não têm larvas e não são passíveis de eliminação podem ser tratados visando à prevenção?
- **R:** *Sim, mas ressaltamos que o tratamento de depósitos com larvicida só deve ser realizado em último caso.*
- **P:** Qual a quantidade de Espinosade que devo solicitar?
- **R:** *Para fins de definição do quantitativo de tabletes do larvicida Espinosade a ser solicitado usar a seguinte proporção: Para cada 1 kg do Piriproxifen solicitar 2.500 tabletes do Espinosade.*

PERGUNTAS FREQUENTES

- **P:** Os servidores envolvidos na aplicação do produto necessitam ser submetidos a exames regulares para dosagem da enzima colinesterase sanguínea?
- **R:** *Não há necessidade de exames regulares, pois o produto não tem ação sobre a colinesterase humana.*