

NOTA SULL'UTILIZZO DI PRODOTTI ANTILARVALI A BASE S-METHOPRENE*

Si ritiene necessario fornire un chiarimento in merito all'impiego di prodotti Biocidi (PT18) antilarvali utilizzati per il controllo di *Aedes albopictus* (Zanzara Tigre) e di *Culex pipiens* (Zanzara Comune).

In generale, i prodotti Biocidi sono disciplinati dal Regolamento (UE) n. 528/2012 (Biocidal Products Regulation - BPR). L'immissione sul mercato, comprese le condizioni e le modalità d'uso, deve essere preventivamente autorizzata dagli Stati membri o dalla Commissione Europea.

L'elenco dei prodotti Biocidi autorizzati e le relative informazioni (tra cui autorizzazione e sommario delle caratteristiche del prodotto - SPC), sono pubblicati nel Registro dei Biocidi gestito dall'ECHA (Agenzia europea per le sostanze chimiche) consultabile al seguente indirizzo:

<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals/biocidal-products>

La sostanza attiva S-Methoprene (CAS 65733-16-6) è classificata in maniera armonizzata ed è pericolosa per l'ambiente acquatico a breve termine (acuto 1) ed a lungo termine (cronico 1) con indicazione di pericolo: Altamente tossico per gli organismi acquatici (H400) e Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti a lunga durata (H410).

Nel sommario delle caratteristiche del prodotto biocida (SPC) sono riportate le informazioni che devono comparire anche nell'etichetta del biocida, tra cui: classificazione di pericolo secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP), numero di autorizzazione, usi autorizzati, numero di lotto, data di scadenza, modalità e frequenze d'uso, dosaggi ed eventuali effetti collaterali.

Condizioni d'uso dei prodotti contenenti S-Methoprene*

Per quanto riguarda i prodotti Biocidi (PT18) contenenti S-Methoprene, è necessario prestare particolare attenzione alle condizioni d'uso riportate in etichetta.

Nelle etichette dei Biocidi a base di S-Methoprene (CAS 65733-16-6) la tombinatura non è indicata tra i ristagni d'acqua idonei al trattamento. È espressamente prescritto che: **“L'acqua trattata non può essere collegata con acque naturali o con impianti di depurazione”.**

Le caditoie stradali, sia pubbliche che private, convogliano le acque meteoriche direttamente o indirettamente verso impianti di depurazione o corpi idrici superficiali. In queste condizioni strutturali, l'utilizzo di formulati Biocidi a base di S-Methoprene **non risulta conforme alle indicazioni riportate in etichetta** e pertanto non è da considerarsi ammissibile. L'impiego in tombini a griglia, bocche di lupo, pozzetti pluviali e in ogni altro tipo di caditoie collegati alla rete fognaria comporterebbe infatti il potenziale convogliamento del principio attivo verso matrici ambientali per le quali l'autorizzazione del prodotto non prevede l'esposizione.

Si ricorda che il rispetto delle prescrizioni d'etichetta è obbligatorio sia per gli utilizzatori professionali e non professionali sia per l'amministrazione committente. Un eventuale impiego non conforme può configurare un illecito con possibili conseguenze amministrative, civili e penali.

Raccomandazioni per i Comuni

Si raccomanda pertanto ai Comuni di:

1. **evitare l'impiego di prodotti a base di S-Methoprene** per il servizio di trattamento larvicida delle caditoie pubbliche e per la fornitura destinata alla distribuzione per i cittadini;
2. **orientarsi verso i prodotti antilarvali autorizzati** tra quelli consigliati (si vedano le tabelle in “Documenti tecnici” in <https://www.zanzaratigreonline.it/it/approfondimenti/documenti-tecnici>);
3. **verificare sempre le indicazioni riportate nelle etichette dei prodotti utilizzati (che costituiscono il riferimento legale)**, e non limitarsi alle informazioni presenti nelle schede tecniche.

*sostanza chimica denominata: Isopropyl-(2E,4E,7S) - 11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate ed identificata con: CAS 65733-16-6