



I N D I A

Conscious Care.

ALDHION EC50

**Concentrato emulsionabile a base di fenitrothion e naled per impiego in ambito civile.
Insetticida concentrato a rapida azione abbattente e prolungata azione residuale**

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 10666

Composizione, 100 g. di formulato contengono:

Fenitrothion (98%)	g 40	(g/l 428)
Naled (94%)	g 10	(g/l 107)
Solventi ammessi ed emulgatori q. b. a	g 100	

Famiglia del principio attivo FENITROTHION	esteri fosforici, tionofosfati
Modalità d'azione	per contatto ed ingestione
Attività insetticida	svolge una azione insetticida per inibizione della colinesterasi.
Stadio di sviluppo colpibile	Insetti adulti e stadi giovanili (zanzare, ...)

Famiglia del principio attivo NALED	esteri fosforici
Modalità d'azione	per contatto, ingestione ed inalazione
Attività insetticida	svolge una rapida azione insetticida per inibizione della colinesterasi.
Stadio di sviluppo colpibile	Insetti adulti

Formulazione

ALDHION EC 50 è formulato come concentrato emulsionabile con solventi petroliosi. L'emulsione in acqua avviene rapidamente. Il colore giallo, tipico del principio attivo fenitrothion, può dar luogo alla formazione di aloni giallastri se il prodotto viene applicato su superfici assorbenti (ad es. pietre porose). Gli aloni tendono a regredire nel tempo a seguito della esposizione alla luce, si consiglia comunque di effettuare prove di applicazione su piccole porzioni di superficie prima di procedere al trattamento.

Principali infestanti controllabili

ALDHION EC 50 agisce contro tutti gli insetti ed altri artropodi (ad es. zecche) che possono fungere da veicolo di microrganismi patogeni per l'uomo e per gli animali domestici. In particolare l'azione sinergica del fenitrothion e del naled consente una efficace profilassi sia contro insetti in grado di volare quali mosche e zanzare sia contro insetti che camminano quali blatte e formiche.

La tendenza ad evaporare del naled consente di devitalizzare anche i parassiti presenti all'interno di crepe e fessure delle superfici trattate.

Il fenitrothion esplica una azione antilarvale e pertanto ALDHION EC 50 è idoneo anche al controllo delle larve di zanzara o di altri ditteri infestanti (ad es. chironomidi).

Ambiti di applicazione

ALDHION EC 50 va applicato sulle superfici degli edifici infestati, nelle aree di pertinenza e nelle acque stagnanti per mezzo di pompe manuali o a motore. Possono essere trattate anche fosse biologiche e scarichi fognari.

**I N D I A**

Conscious Care.

Dosi e modalità di impiego

La concentrazione d'impiego prevista per ALDHION EC 50 nell'ipotesi di trattamento di superfici di edifici va dal **2% al 4% (da 200 a 400 ml in 10 litri d'acqua)**. La concentrazione più elevata è destinata al solo trattamento delle superfici esterne degli edifici ove è più veloce la degradazione dei principi attivi ad opera degli agenti atmosferici. L'emulsione ottenuta va applicata, con le normali attrezzature, nella quantità di un litro ogni 10 – 15 m quadri avendo cura di realizzare una distribuzione uniforme e senza arrivare al punto di gocciolamento.

Per i trattamenti di acque stagnanti e della vegetazione limitrofa verranno impiegate le dosi di **250 – 500 g** di prodotto per ettaro, che nell'ipotesi dell' utilizzo di un volume di irrorazione pari a 300-350 litri/ettaro portano alle seguenti concentrazioni di impiego (per volumi di irrorazione differenti è necessario ricalcolare le concentrazioni d'impiego):

Ambiti di applicazione	Impiego su acque stagnanti chiare	Impiego su acque stagnanti inquinate o ricche di sostanza organica	Nota
attrezzature	dosaggi	dosaggi	I dosaggi più elevati devono essere impiegati in assenza di ittiofauna.
Pompe manuali (p. esercizio 4-6 bar)	80 – 125 g/100 l	125 – 165 g/100 l	
Lancia mitra (erogazione media 5-6 l/minuto)	100 – 130 g/100 l	130 – 165 g/100 l	

N.B.: il trattamento antilarvale deve sempre essere realizzato avendo cura di irrorare il più uniformemente possibile la superficie dell' acqua infestata.

Classificazione del formulato

Per tali informazioni si rinvia alla scheda di sicurezza.

Avvertenze

Per un corretto uso del prodotto attenersi scrupolosamente a quanto riportato in etichetta. Leggere e conservare la scheda di sicurezza. Non contaminare persone ed animali, cibi e bevande e recipienti ad essi destinati. Il produttore non assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi, chi utilizza il prodotto è responsabile per eventuali danni derivanti dal suo impiego.

Confezione

ALDHION EC 50 è disponibile in tanica da 10 kg

Nota importante: vista l'impossibilità di determinare la compatibilità di una soluzione insetticida con tutti i possibili materiali, prima di trattare qualsiasi superficie è necessario fare un prova su una zona limitata e poco visibile per accertarsi che non si formino macchie o aloni. I.N.D.I.A. declina ogni responsabilità in tal senso.

Publicazione riservata alle seguenti categorie professionali : agronomi, disinfestatori, igienisti, medici, parassitologi, veterinari.