

ALPHACIDE 1.5 SC*

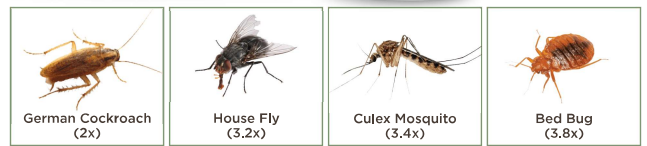
Racun serangga Kelas IV dengan alfa-sipermetrin 1.5% w/w untuk kawalan serangga perosak

Didaftarkan oleh:

Bright Resource Technology Sdn. Bhd. (517165-A)
SV 15-07, SqWhere, Dataran Prestij, Jalan Sungai Buloh,
Seksyen U19, 40160 Shah Alam, Selangor.
Tel. : +603-6151 6782/83/84 Email : info@brt.com.my

UNTUK DIKENDALIKAN OLEH ORANG YANG TERLATIH SAHAJA
BACA LABEL SEBELUM GUNA

* Tanda dagangan oleh Bright Resource Technology Sdn. Bhd.



ALPHACIDE 1.5 SC* adalah racun serangga umum yang efektif untuk mengawal pelbagai jenis serangga perosak. **ALPHACIDE 1.5 SC*** adalah racun serangga Kelas IV yang meninggalkan kesan residu yang panjang dan sesuai digunakan untuk kawalan serangga perosak di kawasan domestik dan komersial.

Perawis Aktif

Alfa-sipermetrin 1.5% w/w.

Bentuk dan Rupa

ALPHACIDE 1.5 SC* adalah di dalam bentuk kepekatan ampai (SC) berasaskan air. Cecairnya berwarna putih atau kuning cair dan mengandungi partikel hablur yang memudahkan pelekapan molekul racun serangga pada pelbagai jenis permukaan termasuk kayu, kaca, batu bata dan konkrit.

Serangga Perosak Sasaran

ALPHACIDE 1.5 SC* efektif untuk digunakan terhadap pelbagai jenis serangga perosak sama ada serangga merayap atau terbang termasuk lipas, pepijat, lalat dan nyamuk.

Cara Tindakan

ALPHACIDE 1.5 SC* adalah racun piretroid yang bertindak menyasarkan pada saluran sodium berpagar voltan (VGSC) pada neuron serangga secara keracunan perut atau sentuhan dengan **ALPHACIDE 1.5 SC***. Keracunan perut atau sentuhan dengan **ALPHACIDE 1.5 SC*** akan menyebabkan kematian serangga.

Aplikasi

ALPHACIDE 1.5 SC* adalah racun serangga residu dan disyorkan untuk aplikasi kawalan serangga perosak di kawasan domestik dan komersial termasuk industri makanan dan minuman dan kilang pembuatan. Semburkan **ALPHACIDE 1.5 SC*** di kawasan infestasi serangga perosak secara menyeluruh. Penggunaan **ALPHACIDE 1.5 SC*** dengan penyembur tekanan adalah disyorkan. Sentiasa baca label sebelum guna.

Langkah Keselamatan

Gunakan **ALPHACIDE 1.5 SC*** dengan langkah berhati-hati jika digunakan di kawasan makanan dan kawasan permainan kanak-kanak. Jangan semburkan **ALPHACIDE 1.5 SC*** pada makanan, berhampiran kawasan penyediaan, pemrosesan dan penyimpanan makanan dan kawasan kanak-kanak bermain.

Bahaya Pada Alam Sekitar

ALPHACIDE 1.5 SC* adalah toksik pada hidupan akuatik, ikan dan lebah. Jangan gunakan racun berhampiran kolam, sungai atau air mengalir dan dengan kewujudan lebah untuk mengelakkan keracunan.

Kitaran Rawatan

ALPHACIDE 1.5 SC* meninggalkan kesan residu yang lama pada permukaan yang dirawat. Kitaran rawatan yang disyorkan adalah satu (1) bulan.

ALPHACIDE 1.5 SC* adalah racun kumpulan piretroid. Ia bertindak sebagai racun sentuhan dan keracunan perut dan efektif untuk kawalan pelbagai jenis serangga perosak.

ATURAN PENGGUNAAN:

Penggunaan tidak mengikut label adalah satu kesalahan di bawah Akta Racun Makhluk Perosak 1974.

KADAR DOS YANG DISYORKAN

Kawasan	Serangga	Dos / 10L air	Catatan
Kesihatan Awam : Rumah, Pejabat, Kilang, Ladang ternakan	Lipas German (<i>Blatella germanica</i>)	160 ml	Semburkan Alphacide 1.5 SC* pada kawasan infestasi secara menyeluruh. Disyorkan menggunakan alat penyembur tekanan pada kadar 1 liter isipadu semburan bagi setiap 20 meter kaki persegi. Ulang rawatan selepas satu (1) bulan.
	Lalat (<i>Musca domestica</i>)	160 ml	
	Nyamuk (<i>Culex quinquefasciatus</i>)	160 ml	
Rumah, Pejabat, Hotel	Pepijat (<i>Cimex lectularius</i>)	200 ml	



ALPHACIDE 1.5 SC*

A Class IV insecticide that controls a wide range of insects with alpha-cypermethrin 1.5% w/w

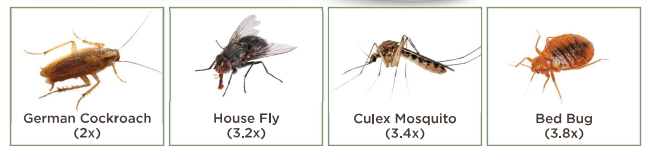
Registered by:

Bright Resource Technology Sdn. Bhd. (517165-A)
SV 15-07, SqWhere, Dataran Prestij, Jalan Sungai Buloh,
Seksyen U19, 40160 Shah Alam, Selangor.
Tel. : +603-6151 6782/83/84 Email : info@brt.com.my



TO BE HANDLED BY TRAINED PERSONNEL ONLY
READ LABEL BEFORE USE

* Trademark of Bright Resource Technology Sdn. Bhd.



ALPHACIDE 1.5 SC* is a general pest control insecticide that is effective to control a wide range of general pests. **ALPHACIDE 1.5 SC*** is a Class IV with long residual performance and suitable to be used to control pests domestically and commercially.

Active Ingredient

Alpha-cypermethrin 1.5% w/w.

Form and Appearance

ALPHACIDE 1.5 SC* is in the form of water-based suspension concentrate (SC). It is off white to pale yellow in colour and consists of crystalline particles that adhere to any types of surfaces including wood, glass, brick and concrete.

Targets Pests

ALPHACIDE 1.5 SC* provides effective control against a wide range of crawling and flying insects including cockroaches, bedbugs, flies and mosquitoes.

Mode of Action

ALPHACIDE 1.5 SC* is a pyrethroid insecticide that acts by targeting the voltage-gated sodium channels (VGSC) in insects' neurons through ingestion or contact. Ingestion or contact with **ALPHACIDE 1.5 SC*** will result in the death of the insects.

Application

ALPHACIDE 1.5 SC* is a residual spray insecticide, recommended for pest control application in domestic and commercial areas including food and beverage industries and manufacturing plants. Spray **ALPHACIDE 1.5 SC*** to the infested areas thoroughly. It is recommended to use a pressure sprayer. Always read the label before use.

Safety Precaution

Use **ALPHACIDE 1.5 SC*** with extreme caution if using around food areas and children's playing areas. Do not spray **ALPHACIDE 1.5 SC*** directly to food, near food preparation, processing and storage areas and other areas where children play.

Hazard to the Environment

ALPHACIDE 1.5 SC* is toxic to aquatic life, fishes and bees. Do not use the insecticide in the vicinity of any ponds, rivers or any flowing water and when bees are present to avoid contamination.

Treatment Cycle

ALPHACIDE 1.5 SC* leaves long residue on the treated surfaces. The recommended treatment cycle is one (1) month.

ALPHACIDE 1.5 SC* is a pyrethroid group insecticide. It acts as a contact and stomach poison and provides effective control against a wide range of insects.

DIRECTIONS FOR USE:

Off-label use is an offence under the act of Akta Racun Makhluk Perosak 1974.

RECOMMENDED DOSAGE RATES

Area	Target Pests	Dosage / 10 L water	Remarks
Public Health : Residences, Offices, Factories, Livestock farms	German Cockroach (<i>Blatella germanica</i>)	160 ml	Spray Alphacide 1.5 SC* to the infested area thoroughly. It is recommended to use a pressure sprayer with a mixture of 1 litre per 20 metre square feet. Repeat treatment after one (1) month.
	Fly (<i>Musca domestica</i>)	160 ml	
	Mosquito (<i>Culex quinquefasciatus</i>)	160 ml	
Residences, Offices, Hotels	Bed bug (<i>Cimex lectularius</i>)	200 ml	