ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
C34	CIFENOTRINA

C34 - Cifenotrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: CIFENOTRINA (cyphenothrin)

b) Sinonímia: S-2703; S-2703 Forte; S-1668; OMS-3032; cifenotrina-S; d,d-trans-cyphenothrin

c) Nº CAS: 39515-40-7

d) Nome químico: (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropane carboxylate

e) Fórmula bruta: C₂₄H₂₅NO₃

f) Fórmula estrutural:

$$CH_3 C = CH CH_3 CO_2CH O$$

$$CH_3 CO_2CH O$$

$$CH$$

g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1- Venda direta ao consumidor:

Tipo de formulação	Concentração máxima isolada de cifenotrina
Líquido premido	0,5% p/p
Líquido para aplicação residual	0,5% p/p
Pó seco	1% p/p
Granulado	1% p/p
Isca (pó granulado)	1% p/p
Fumigante	8% p/p

2. Aplicação por entidades especializadas:

2.1 - Tipo de formulação: líquido para aplicação residual. Concentração máxima isolada de Cifenotrina / formulação: 12 % p/v Diluição de uso recomendada: 100 ml da formulação / 15 litros de água Veículo de aplicação: pulverizador costal / 5 litros para cada 100 m2