

## HOJA DE DATOS TÉCNICOS

### ABAMECTIN 18G/L EC

<b>Nombre comercial:</b>	CAMPO TIN 18 EC
<b>Nombre del producto:</b>	Abamectin 18 g/L EC
<b>Nombre químico:</b>	(10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R, 21R, 24S) -6'[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy -5, 11,13,22-tetramethyl-2-oxo -3,7,19-trioxatetracyclo-[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa -10,14,16,22 -tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran) -12-yl 2,6-dideoxy -4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl--L-arabino-hexopyranoside (i) mezcla con (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy -4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl--L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl--L-arabino-hexopyranoside (ii) (IUPAC)
<b>Familia química:</b>	Insecticida/acaricida/nematicida avermectina
<b>CAS Reg. Número:</b>	71751-41-2 (i+ii) (CAS); 65195-55-3 (i); 65195-55-4 (ii)
<b>Fórmula química:</b>	Avermectin B1a: C <sub>48</sub> H <sub>72</sub> O <sub>14</sub> (i); Avermectin B1b: C <sub>47</sub> H <sub>70</sub> O <sub>14</sub> (ii)

Prueba	Parámetro	Método de prueba	Especificación
Aspecto		Método visual	Líquido amarillo claro
A.I. contenido		Método HPLC	18.0 ± 2.7 g/l
pH valor		CIPAC MT 75	4.5-7.0
Agua		CIPAC MT 30	≤ 2.0%
Estabilidad de la emulsión		CIPAC MT 36	Estable

Departamento de Control de Calidad.

Campo Ciencia Agro, S.A.S.