

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

IMIDACLOPRID 250G/L + BIFENTHRIN 50G/L SC

Nombre comercial:	CAMPOSOLAR 300 SC
Nombre del producto:	Imidacloprid 250g/L + Bifenthrin 50g/L SC
Nombre químico:	Bifenthrin: 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropa-1-carboxylate (IUPAC) Imidacloprid: (E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine (IUPAC)
Familia química:	Bifenthrin : Insecticida piretroide/acaricida Imidacloprid: Insecticida neonicotinoide
CAS Reg. Número:	Bifenthrin : 82657-04-3 Imidacloprid: 138261-41-3
Fórmula química:	Bifenthrin : C ₂₃ H ₂₂ ClF ₃ O ₂ Imidacloprid: C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂

Prueba Parámetro	Método de prueba	Especificación
Aspecto	Método visual	Líquido fluido blanquecino
A.I. contenido (Bifenthrin)	Método HPLC	50 ± 5 g/l
A.I. contenido (Imidacloprid)	Método HPLC	250 ± 15 g/l
pH valor	CIPAC MT 75	4.0~8.0
Suspensibilidad	CIPAC MT 161	≥85%
Prueba de tamiz húmedo:	CIPAC MT 185	≥ 98% a través del tamiz 75 µm

Departamento de Control de Calidad.

Campo Ciencia Agro, S.A.S.