

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

THIAMETHOXAM 141 G/L + LAMBDA-CYHALOTHRIN 106 G/L SC

Nombre comercial:	EPICO SC
Nombre del producto:	Thiamethoxam 141 g/L + Lambda-cyhalothrin 106 g/L SC
Nombre químico:	Lambda-cyhalothrin: A reaction product comprising equal quantities of (S)- α -cyano-3-henoxybenzyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3- trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (IUPAC) Thiamethoxam: 3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5- oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine (IUPAC)
Familia química:	Lambda-cyhalothrin: Insecticida piretroide Thiamethoxam: Insecticida neonicotinoide
CAS Reg. Número:	Lambda-cyhalothrin: 91465-08-6 Thiamethoxam: 153719-23-4
Fórmula química:	Lambda-cyhalothrin: $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$ Thiamethoxam: $C_8H_{10}ClN_5O_3S$

Prueba Parámetro	Método de prueba	Especificación
Aspecto	Método visual	Líquido fluido blanquecino
Lambda-cyhalothrin contenido	Método GC	106 \pm 6 g/L
Thiamethoxam contenido	Método HPLC	141 \pm 8 g/L
pH valor	CIPAC MT 75	4,0~8,0
Suspensibilidad	CIPAC MT 161	\geq 85%
Prueba de tamiz húmedo:	CIPAC MT 185	\geq 98% a través del tamiz 75 μ m