

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

GIBBERELIC ACID 10% SP

Nombre comercial:	CAMPO AG 10 SP
Nombre del Producto:	Gibberellic acid 10% SP
Nombre Químico:	(3S,3aR,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a,7-methano-9b,3-propeno[1,2-b] furan-4-carboxylic acid (IUPAC)
Familia Química:	Regulador de crecimiento de la planta
Numero de Reg. CAS:	77-06-5
Formula Química:	C ₁₉ H ₂₂ O ₆

Parámetro de Evaluac.	Método de prueba	Especificación
Apariencia	Metodo visual	Polvo blanco
Contenido de I.A.	Metodo HPLC	10.0 ± 1.0 %
pH	CIPAC MT 75	3.0 ~ 7.0
Humectabilidad	CIPAC MT 53	≤40 s
Espuma persistente	CIPAC MT 47	≤25 ml después de 1 min.
Estabilidad de la Solución	CIPAC MT 179	≤5.0% pasa tamiz de 75 um después de 5 min. ≤1.0% pase tamiz de 75 um después de 18 h

Departamento de Control de Calidad.

Campo Ciencia Agro, S.A.S.