

El campo  
es de todos

Minagricultura



## Shandong Sino-Agri United Biotechnology Co., Ltd. Testing Center

Otro, 9137000079731011X2

Dirección: No.28, Sangyuan Road, Licheng, Jinan, Shandong, China, Jinan, China

EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA OTORGA EL REGISTRO COMO LABORATORIO DE:  
Control de calidad de plaguicidas químicos de uso agrícola y/o coadyuvantes

### Número de registro LB0000092022

Expedido el 23 de Febrero de 2022

Se expide el registro conforme al artículo 9 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021  
con vigencia hasta el 23 de Febrero de 2032

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

Shandong Sino-Agri United Biotechnology Co., Ltd. Testing Center-Sedes de laboratorio China / No.28, Sangyuan Road, Licheng, Jinan, Shandong, China / Jinan / China

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Cuantificación	Agua	Plaguicidas	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Agua	Plaguicidas	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	pH Valor	Plaguicidas	N.A.	Valoración
		Cuantificación	pH Valor	Plaguicidas	N.A.	Valoración
		Cuantificación	Estabilidad	Concentrados emulsionables, Emulsiones aceite en agua y Microemulsiones	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Estabilidad	Concentrados emulsionables	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Humectabilidad	Polvos mojables	N.A.	Medida de tiempo
		Cuantificación	Humectabilidad	Polvos mojables	N.A.	Medida de tiempo
		Cuantificación	Suspensibilidad	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Suspensibilidad	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría



SC9917-1



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Cuantificación	Tamaño de grano	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Tamaño de grano	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Insoluble	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Densidad	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Densidad	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Densidad	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Insoluble	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Insoluble	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Peso	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Peso	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Acidez	Plaguicidas	N.A.	Valoración
		Cuantificación	Acidez	Plaguicidas	N.A.	Valoración
		Cuantificación	Estabilidad	Soluciones acuosas de herbicidas	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Estabilidad	Formulaciones de plaguicidas	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Estabilidad	Formulaciones de plaguicidas	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Capacidad de vertido	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Densidad de masa	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Pulverulencia	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Resistencia al abrasión	Plaguicidas	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de Dicamba	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Concentrados solubles de Dicamba	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Estabilidad	Concentrados solubles de Dicamba	N.A.	Volumetría



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Concentrados emulsionables de pendimetalina	N.A.	HPLC Y GC
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Suspensiones concentradas en base de aceite de nicosulfuron	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Capacidad de vertido	Suspensiones concentradas en base de aceite de nicosulfuron	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Estabilidad	Suspensiones concentradas en base de aceite de nicosulfuron	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de Tebuconazol	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Emulsiones aceite en agua de Tebuconazol	N.A.	HPLC y GC
		Cuantificación	Capacidad de vertido	Emulsiones aceite en agua de Tebuconazol	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Estabilidad	Emulsiones aceite en agua de Tebuconazol	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Suspensión concentrada de Tebuconazol	N.A.	HPLC y GC
		Cuantificación	Capacidad de vertido	Suspensión concentrada de Tebuconazol	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Estabilidad	Suspensión concentrada de Tebuconazol	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de Imidacloprid	N.A.	Cromatografía líquida



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Control de calidad de plaguicidas químicos de uso agrícola y/o coadyuvantes	Análisis fisicoquímicos	Cuantificación	Peso	Material técnico de Imidacloprid	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Insoluble	Material técnico de Imidacloprid	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Concentrados emulsionables de Imidacloprid	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Suspensiones concentradas de Imidacloprid	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Capacidad de vertido	Suspensiones concentradas de Imidacloprid	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Estabilidad	Suspensiones concentradas de Imidacloprid	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Gránulos dispersables en agua de Imidacloprid	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Estabilidad	Gránulos dispersables en agua de Imidacloprid	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Polvos mojables de Imidacloprid	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Concentrados solubles de Imidacloprid	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Estabilidad	Concentrados solubles de Imidacloprid	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de Acetamiprid	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Polvos mojables de Acetamiprid	N.A.	Cromatografía líquida



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Concentrados emulsionables de Acetamiprid	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de Bifentrin	N.A.	GC
		Cuantificación	Acidez	Material técnico de Bifentrin	N.A.	Valoración
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Concentrados emulsionables de Bifentrin	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de Piridaben	N.A.	Cromatografía
		Cuantificación	Acidez o alcalinidad	Material técnico de Piridaben	N.A.	Valoración
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Polvos mojables de Piridaben	N.A.	Cromatografía
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Concentrados emulsionables de Piridaben	N.A.	Cromatografía
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de Pimetrozina	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Peso	Material técnico de Pimetrozina	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Insoluble	Material técnico de Pimetrozina	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de Tiametoxam	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Insoluble	Material técnico de Tiametoxam	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Gránulos dispersables en agua de Tiametoxam	N.A.	Cromatografía líquida



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de Fostiazato	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Gránulos dispersables en agua de Fostiazato	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Resistencia al abrasión	Gránulos dispersables en agua de Fostiazato	N.A.	Gravimetría
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de Nitenpyram	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Concentrados solubles de Nitenpyram	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Estabilidad	Concentrados solubles de Nitenpyram	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de S-metolachloro	N.A.	Cromatografía de gases
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de S-metolachloro	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de impurezas	Material técnico de S-metolachloro	N.A.	Cromatografía de gases
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de impurezas	Material técnico de S-metolachloro	N.A.	Cromatografía de gases
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de impurezas	Material técnico de S-metolachloro	N.A.	Cromatografía de gases
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Concentrados emulsionables de S-metolachloro	N.A.	Cromatografía de gases



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Concentrados emulsionables de S-metolachloro	N.A.	Cromatografía líquida
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de impurezas	Concentrados emulsionables de S-metolachloro	N.A.	Cromatografía de gases
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de impurezas	Concentrados emulsionables de S-metolachloro	N.A.	Cromatografía de gases
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de impurezas	Concentrados emulsionables de S-metolachloro	N.A.	Cromatografía de gases
		Cuantificación	Determinación y cuantificación de ingrediente activo	Material técnico de piraclostrobina	N.A.	Cromatografía líquida
		Determinación	Temperatura de fusión	Químicos orgánicos sólidos	N.A.	Calorimetría diferencial de barrido

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:  
CHUNLIN WANG  
Otro: 110108196203035430

El titular de este registro está obligado a cumplir los requisitos de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021

### SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO

Código de verificación: S2-M2UFQBQAQAHRA

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-M2UFQBQAQAHRA, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.