

**Sineria Colombia S.A.S.**

N.I.T., 901293333-2

Dirección: Calle 72 # 5 83 Oficina401, Bogotá D.C., Bogotá D.C.

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 LB0000482021**

Expedido el 17 de Diciembre de 2021

Se expide el registro conforme al artículo 9 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021  
con vigencia hasta el 17 de Diciembre de 2031

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

United Chemical Laboratory Private Ltd (UCL) / 1/20, New Colony, Jiamau, Hazaratganj, Lucknow, Uttar Pradesh, India, 226001 / Uttar Pradesh / India

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Abamectina	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Epoxiconazole	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Emamectin benzoato	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Emodin (extracto de vegetal)	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	d-Limonene (extracto de piel de naranja)	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía de Gases acoplada a Espectrometría de Masas (GC/MS)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Dimetomorf	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Difenoconazole	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Deltametrina	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Cyprodinil	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Clofentezine	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Cletodim	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Azoxystrobin	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Boscalid	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Atrazina	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía de Gases acoplada a Espectrometría de Masas (GC/MS)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Acetamiprid	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Metalaxyl	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Matrina (extracto de vegetal)	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Titulación con H2SO4



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	Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Mancozeb	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Mesotrione	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Lambda-cyhalothrin	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Kresoxim-methyl	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Indoxacarb	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Imidacloprid	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Furfural	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía de Gases acoplada a Espectrometría de Masas (GC/MS)



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Fluroxypyr-meptyl	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Fluazinam	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Fonicamid	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía de Gases (GC)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Fluroxypyr	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Fenoxaprop-p-ethyl	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Fenpyroximate	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Metalaxyl-M	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Terbuthylazine	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía de Gases (GC)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Thiophanate-methyl	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Thiocyclam-hydrogen-oxalate	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Tebuconazole	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Spiroxamine	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía de Gases (GC)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Spinosad	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Pyraclostrobin	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	s-Metolachlor	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía de Gases (GC)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Phycion	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía en Capa Fina (TLC)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Oxyfluorfen	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Nicosulfuron	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Osthole	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía líquida de alta eficiencia con detector UV (HPLC/UV)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Aceite natural de ajo	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía de Gases (GC)
		Determinación y cuantificación de ingrediente activo de plaguicidas	Metolachlor	detección y cuantificación de las moléculas activas en las formulaciones de plaguicidas	NA	Cromatografía de Gases (GC)



El campo  
es de todos

Minagricultura



REPRESENTADO LEGALMENTE POR:

Dafna Amichay

Pasaporte: EK9943588

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-FVMXKEFKWCRXY

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



SC9917-1