

SYNGENTA S.A

N.I.T. 830074222-7

Dirección: Calle 116 # 7 - 15 Oficina 601 B Oficina 601 B, Edificio Cusezar, 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 LB0000222022

Expedido el 02 de Mayo de 2022

Se modifica el registro conforme al artículo 10 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021

Modificación en el sistema 10 de Febrero de 2026

con vigencia hasta el 02 de Mayo de 2032

El laboratorio se encuentra bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

Laboratorio Syngenta S.A / Kilómetro 6 # km6 Carretera Cartagena a Mamonal / Cartagena / Bolívar

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Identificación - Cuantificación	Ion Paraquat	Producto terminado	NA	UV - Vis
		Identificación - Cuantificación	Tiametoxan	Producto Terminado	NA	HPLC detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Pirimifos-metil	Producto terminado	NA	CG- detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Ciproconazol	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobin	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Clorotalonil + Difenconazol	Producto terminado	NA	GC Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Atrazina + Mesotrione	Producto terminado	NA	GC Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Acibenzolar-S-Metil	Producto terminado	NA	GC Detector FID

Identificación - Cuantificación.	Mesotrione	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Pimetrozina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Biciclopirona + Hexazinona	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Tiametoxan	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Difenoconazol + Fludioxonil + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Profenofos	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	S-metolaclor	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Lambda-cialotrina + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Fomesafen	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Clorotalonil + Metalaxil-M	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	- Furalaxil	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Ciantraniliprol + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	- Ametrina	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	- Atrazina	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobina + Fludioxonil	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Ion Paraquat	Producto terminado	NA	UV - Vis
Identificación - Cuantificación.	Ciprodinil + Difenoconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID

Identificación - Cuantificación.	- Lambda-cialotrina	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Ciantraniliprol	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Pimetrozina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Lufenuron	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobina + Fludioxonil + Metalaxil-M + Tiabendazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Fludioxonil + Metalaxil-M	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Tiabendazole	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Dicamba + Nicosulfuron	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Clorotalonil + Oxatiapirolin	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Mandipropamid + Oxatiapirolin	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Fludioxonil + Pidiflumetofen	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Flumetralin	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Benzoato de emamectina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Benzoato de emamectina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobina + Propiconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Isopirazam	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Mandipropamid	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Cimoxanil + Mandipropamid	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD

Control de calidad
de plaguicidas
químicos de uso
agrícola y/o
coadyuvantes

Análisis
físicoquímicos

Identificación - Cuantificación.	Clorotaloni + Mandipropamid	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Fenpropidin	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Profenofos	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Abamectina + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Difenoconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Fenpropidin + Penconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Difenoconazol + Fenpropidin	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobina + Isopirazam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Ciprodinil + Fludioxonil	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Propiconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Ciproconazol + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Penconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Anión Glifosato y Sal Potásica de Glifosato	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobina + Metalaxil-M	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Difenoconazol + Propiconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Terbutrina	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Metalaxil-M	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Diafenthiuron	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD

Identificación - Cuantificación.	Pretilachlor	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Ciromazina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Abamectina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Fludioxonil	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Clorantraniliprol + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Fenclorim + Pretilachlor	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Ion Diquat	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Difenoconazol + Pidiflumetofen	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Fluazifop-P-Butil	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Fluazifop-p-Butil + Fomesafen	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Fludioxonil + Metalaxil-M + Tiabendazol + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Fluxofenim	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobina + Clorotalonil	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Determinación de Humectabilidad	NA	Producto terminado	NA	Humectabilidad por gravimetría
Determinación de pH	NA	Producto terminado	NA	pH por potenciometría
Determinación	ácido hipofosforoso	Producto terminado	NA	Potenciometría
Determinación de Estabilidad de Suspensión	NA	Producto terminado	NA	Estabilidad de Suspensión por Gravimetría

Determinación de residuos por tamiz humedo	NA	Producto terminado	NA	Residuos por tamiz humedo por Gravimetria
Determinación de Densidad	NA	Producto terminado	NA	Densidad por densimetria oscilante
Determinación de Densidad	NA	Producto terminado	NA	Densidad por Gravimetria
Determinación de estabilidad de emulsión	NA	Producto terminado	NA	Estabilidad de emulsión por volumetria
Determinación de Viscosidad	NA	Producto terminado	NA	Viscosidad por Viscosimetria
Determinación de persistencia de espuma	NA	Producto terminado	NA	Persistencia de espuma por volumetria
Determinación de tamaño de partícula	NA	Producto terminado	NA	Tamaño de partículas por dispersión de luz
Determinación de capacidad de vertifo	NA	Producto terminado	NA	Vertido por volumetria
Cuantificación	Nonilfenol etoxilado	Producto terminado	NA	Gravimetria
Determinación de contenido de agua	NA	Producto terminado	NA	Contenido de agua por Volumetria
Cuantificación	Mancozeb	Producto terminado - Materia prima	NA	Potenciometria
Cuantificación	amoniaco	Solución acuosa	NA	Potenciometria
Identificación - Cuantificación.	Sedaxane	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
Identificación - Cuantificación.	Clorotalonil	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Trinexapac - etil	Producto terminado	NA	CG Detector FID
Identificación - Cuantificación.	Clorantraniliprol + Lambda Cialotrína	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD

	Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobin + Ciproconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
	Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobin + Difenconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
	Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobin + Difenconazol + Tiametoxan	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD

Las enfermedades, infecciones e infestaciones de animales de declaración obligatoria en Colombia se encuentran establecidas en la Resolución ICA N° 003714 del 20 de octubre del 2015 o aquella que la modifique. Las plagas reglamentadas en el sector agrícola se encuentran establecidas en la Resolución ICA 3593 del 09 de octubre de 2015, modificada por las resoluciones ICA 6630 de 2017, 29064 de 2018, 00032 de 2020 y 79193 de 2020, o aquella que la modifique.

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:

Catalina Santana Wilches

Cédula de ciudadanía : 52325787

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-RXJUTUAFXVLM

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