

ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA

N.I.T. 802019339-4

Dirección: Calle 1 C # 7 53 INTZONA FRANCA, Barranquilla, Atlántico

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 LB0000532022

Expedido el 25 de Agosto 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 26 de Abril de 2023

con vigencia hasta el 25 de Agosto de 2032

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA / Calle 1 C # 7 53 INTZONA FRANCA / Barranquilla / Atlántico

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Determinación de pH	No Aplica	Materia prima y Producto Terminado	No Aplica	pHmetro
		Determinación de Densidad	No Aplica	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Densímetro
		Determinación de la Viscosidad	No Aplica	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Viscosímetro
		Determinación del tamaño de partícula	No Aplica	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Granulometro
		Determinación del índice de refracción	No Aplica	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Refractometro
		Determinación de Humedad	No Aplica	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Karl Fisher

Determinación de acidez	No Aplica	Reacción	No Aplica	Titulador / Volumetría
Determinación de persistencia de la espuma	No Aplica	Producto Terminado	No Aplica	Volumetría
Determinación de la estabilidad de la emulsión	No Aplica	Producto Terminado	No Aplica	Volumetría
Determinación de la estabilidad del producto terminado	No Aplica	Producto Terminado	No Aplica	Estufas de Estabilidad
Determinación de la suspensibilidad en formulaciones que forman suspensiones al diluirse con agua.	No Aplica	Producto Terminado	No Aplica	Volumetría / Cromatografía
Cuantificación de ingrediente activo de manera independiente como único activo	Butaclor, Diazinon, Difenoconazol, Epoxiconazole, Imazapyr, Malathion, Pendimetalina, Propanil, Propiconazole, Isoprothiolane, Triclopyr BBE.	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Cromatografía de Gases con detector FID
Cuantificación de ingredientes activos en mezcla analizados simultáneamente en una sola corrida	Difenoconazole + Propiconazole	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Cromatografía de Gases con detector FID

Cuantificación de ingrediente activo de manera independiente como único activo	2,4-D Éster Isobutílico, 2,4-D n-butyl Ester, Acetamiprid, Acetoclor, Bifentrin, Boscalid, Bupirimate, Cipermetrina, Ciproconazole, Clomazone, Clorfenapyr, Clorotalonil, Clorpirifos, Etofenprox, Fenpropidin, Fenpropimorf, Hexitiazox, Imazalil Sulfato, Iprodione, Lambda Cyhalotrina, Kresoxim metil, Metomil, Novaluron, Oxadiazon, Oxifluorfen, Procloraz, Propargite, Tebuconazole, Tetradifon, Triclopyr, Trifluralina.	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Cromatografía de Gases con detector FID
Cuantificación de ingredientes activos en mezcla analizados simultáneamente en una sola corrida	Acetamiprid + Pyriproxifen, 2,4-D Éster Isobutílico + Propanil, Bupirimate + Tebuconazol, Butaclor + Propanil, Clomazone + Propanil, Clomazone + Oxifluorfen, Kresoxim metil + Epoxiconazole, Procloraz + Propiconazol, Procloraz + Tebuconazol, Propanil + Triclopyr BEE.	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Cromatografía de Gases con detector FID
Cuantificación de ingrediente activo de manera independiente como único activo	Glifosato	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC) de Intercambio iónico.

Control de calidad de plaguicidas químicos de uso agrícola y/o coadyuvantes	Análisis fisicoquímicos	Cuantificación en mezclas de ingredientes activos uno en presencia del otro	Pirimidilamina (Ametoctradim) en presencia de Metiram	Producto Terminado	No Aplica	Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC)
		Cuantificación de ingrediente activo de manera independiente como único activo	3,4-Dicloroanilina (3,4-DCA)	Materias primas, residual en técnico y/o subproductos de reacción de síntesis de propanil	No Aplica	Cromatografía de Gases con detector FID
		Cuantificación de ingrediente activo de manera independiente como único activo	2,4-D n-butil Ester, Ácido 2,4 D, Acefato, Acifluorfen sódico, Benthialicarb isopropil, Bensulfuron Metil, Bentazone, Bispiribac Sodio, Captan, Carbendazim, Cihalofof butil, Clethodim, Clofentezine, Clorotalonil, Cyromazine, Diurón, Epoxiconazol, Ethaboxan, Imazethapyr, Fenoxanil, Fipronil, Folpet, Flocoumafen, Flufenoxouron, Fluroxipyr metil, Flutriafol, Fluxaproxad, Fomesafen, Glufosinato de Amonio, Imazapic, Imazapyr, Imazamox, Imidacloprid, Krexosim metil, Linuron, Metaflumizole, Metalaxyl, Metamitron, Metomil, Metrafenona, Metribuzina, Metfulfuron metil, Novaluron,	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC/UV-VIS)

		Oxadiazon, Profoxidin, Propanil, Propaquizafop, Propiconazole, Pyraclostrobin, Pyrazosulfuron Etil, Pyridaben, Pyrimetanil, Quinclorac, Saflufenacil, Teflubenzuron, Terbutrina, Thiodicarb, Thiram, Thyociclam Hidrogenoxalato, Triflumizole, Tropamezone.			
	Cuantificación de ingrediente activo de manera independiente como único activo	3,4-Dicloroanilina (3,4-DCA)	Materias primas, residual en técnico de propanil y/o subproductos reacción de síntesis de propanil	No Aplica	Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC)
	Cuantificación de ingrediente activo de manera independiente como único activo	Ametrina, Atrazina, Azoxistrobin, Fenamidone, Diflufenican, Propamocarb, Dicamba, Clorpirifos, Paraquat, Picloram.	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC/UV-VIS)
	Cuantificación de ingredientes activos en mezcla analizados simultáneamente en una sola corrida	Fluopicolide + Cymoxanil, Cyprodinil + Boscalid, Imazapic + Imazapyr, Picloram + Ácido 2,4-D	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC/UV-VIS)
		Acetamiprid + Novaluron, Alfa-Cipermetrina + Teflubenzuron, Acetamiprid + Alfa-Cipermetrina, Bentazone + Imazamox, Azoxistrobin + Tebuconazole,			

		<p>Cuantificación de ingredientes activos en mezcla analizados simultáneamente en una sola corrida</p>	<p>Azoxistrobin + Tebuconazol + Procloraz, Bifentrin + Imidacloprid, Dimetomorf + Pyraclostrobin, Fluoxapyroxad + Pyraclostrobin, Saflufenacil + Dimethenamida, Fenpropimorf + Pyraclostrobin, Bentiavalicarb isopropil + Folpet, Bifentrin + Novaluron, Dimetomorph + Folpet, Dimetomorph + Clorotalonil, Dimetomorph + Pirimidilamina, Epoxiconazole + Fluxapyroxad + Pyraclostrobin, Epoxiconazol + Kresoxim Metil, Epoxiconazol + Piraclostrobin, Imidacloprid + Novaluron, Fipronil + Metil Tiofanato + Pyraclostrobin, Fluoroxipyr + Picloran, Imidacloprid + Bifentrin + Novaluron, Acetamiprid + Emamectina, Ametrina + Atrazina, Ametrina + Terbutrina, Atrazina + Terbutrina, Azoxystrobin + Epoxiconazol, Bensulfuron metil + Propanil, Bifentrina + Fipronil, Captan + Carboxin, Carbendazim + Epoxiconazol, Carboxin + Thiram, Cymoxanil + Folpet, Emamectina +</p>	<p>Materia Prima y Producto Terminado</p>	<p>No Aplica</p>	<p>Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC/UV-VIS)</p>
--	--	--	--	---	------------------	---

		Novaluron, Epoiconazol + Fluxapiraxad, Epoiconazole + Fenpropimorf, Flutriafol + Imidacloprid, Glifosato + Imazapyr, Imazamox + Imazapyr .			
	Cuantificación de ingredientes activos en mezcla analizados simultáneamente en una sola corrida	Cymoxanil + Fluopicolide, Prochloraz + Tricyclazole	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC)
	Cuantificación de ingrediente activo de manera independiente como único activo	Trinexapac etil	Materia Prima y Producto Terminado	No Aplica	Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC)

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:

Luz Amanda Copete Copete

Cédula de ciudadanía : 51898695

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-PPE3ZWZ3LUJ8K

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-PPE3ZWZ3LUJ8K, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.