



# MATRIZ

PGC/LA/11-F004

Rev. 2

Hoja 1 de 1

<b>Laboratorio:</b>	<b>Calidad de Plaguicidas</b>
<b>Título:</b>	<b>Análisis ofertados</b>

TIPO DE ANÁLISIS	PARÁMETRO	TÉCNICA
Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC) y cuando se requiera de Ultraresolución (UPLC/UHPLC) para Registro y Postregistro	Cuantificación de Ingrediente activo en plaguicidas químicos de uso agrícola en productos formulados	CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA Y ULTRARESOLUCIÓN UTILIZANDO MULTIMARCAS / MULTIRELLENOS DE COLUMNAS, DE VARIOS MICRAJES ENTRE OTROS: 1,7um; 2,2 um; 2,6um; 2,7um,etc.
Cromatografía de gases para los requerimientos Registro y Postregistro	Cuantificación de Ingrediente activo en plaguicidas químicos de uso agrícola en productos formulados	CROMATOGRAFIA DE GASES DETECTOR FID
Espectrofotometría UV-VIS.	Cuantificación de Ingrediente activo en plaguicidas químicos de uso agrícola en productos formulados	ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS
Evolución de S <sub>2</sub> C	Determinación de Ditiocarbamato en Plaguicida Químico de uso agrícola.	EVOLUCIÓN DE S <sub>2</sub> C
Determinación de densidad	Densidad (20°C)	MEDICIÓN DEL PERIODO DE OSCILACIÓN, MEDIANTE EXCITACIÓN ELECTROMAGNÉTICA

**Parámetros acreditados bajo la Norma NTE INE ISO/IEC 17025:2018 ante el SAE:**

- Cuantificación azufre contenido en sólidos, material técnico y polvos mojables (WP), en el rango de concentración de (80-95) % p/p. PEE/C/01, Método Volumétrico de referencia CIPAC HANDBOOK VOLUME E. 1998 Método 18/TC/M
- Cuantificación del porcentaje de Paraquat en el rango de 13,43 % al 100,97% p/p como Dicloruro de Paraquat, en plaguicidas formulados sin base en aceite. PEE/C/02, método espectrofotométrico, basado en método AOAC Ed. 969.09