

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

DIRECCIÓN DE DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS Y CONTROL DE INSUMOS AGROPECUARIOS LABORATORIO DE CALIDAD DE PLAGUICIDAS

TIPO DE ANÁLISIS	PARÁMETRO	TÉCNICA
Cromatografía Líquida de Alta Resolución y cuando se requiera de Ultraresolución 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 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 S₂C	Determinación de Ditiocarbamato en Plaguicida Químico de uso agrícola.	EVOLUCIÓN DE S2C
Determinación de densidad	Densidad (20°C)	MEDICIÓN DEL PERIODO DE OSCILACIÓN, MEDIANTE EXCITACIÓN ELECTROMAGNÉTICA

Ensayos Acreditados:

- 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

