

Bioibérica, S.A.U.

Ctra. N-II, km 680,6 · P. I. Mas Puigvert
08029 Palafrons · Barcelona (ESPAÑA)

Interlocutor: Catalina Pedrosa Gómez

Muestreo : Cliente

Recogida: Cliente - (MRW)

Entrada: 01/03/2019 - 10:00 **Inicio:** 07/03/2019 **Finalización:** 28/03/2019

Ref.: H610 P011000 19/0002

Descripción: Producto líquido (1 l aprox. en envase de plástico)

Matriz: Abono orgánico líquido (grupo 2)

Obs. :

Análisis solicitados : OLx · Orgánico líquido no predefinido : Punto de ebullición (Siwoloboff) (p. químicos y fertilizantes líq.), Fracción soluble en extracto 1/10 (p/v) (100g/l) con acetona, Fracción soluble en extracto 1/10 (p/v) (100g/l) acetonitrilo, Fracción soluble en extra ... (ver informe)

ANÁLISIS DE PRODUCTO FERTILIZANTE (físico-químico)

DETERMINACIONES	Resultado	Metodología
Específicos	s.m.o.	
Fracción soluble en extracto 1/10 (p/v) (100g/l)	99,8 % (p/p)	PTA-FQ/048. Agitación a 15°C y gravimetría.
Punto de ebullición	105,5 °C	Siwoloboff
Fracción soluble en extracto 1/10 (p/v) (100g/l) con acetona	99,5 % (p/p)	PTA-FQ/048. Agitación a 15°C y gravimetría.
Fracción soluble en extracto 1/10 (p/v) (100g/l) con acetonitrilo	99,5 % (p/p)	PTA-FQ/048. Agitación a 15°C y gravimetría.
Fracción soluble en extracto 1/10 (p/v) (100g/l) con ciclohexano	99,8 % (p/p)	PTA-FQ/048. Agitación a 15°C y gravimetría.
Fracción soluble en extracto 1/10 (p/v) (100g/l) con diclorometano	99,8 % (p/p)	PTA-FQ/048. Agitación a 15°C y gravimetría.
Fracción soluble en extracto 1/10 (p/v) (100g/l) con metanol	84,2 % (p/p)	PTA-FQ/048. Agitación a 15°C y gravimetría.
Tensión superficial	41,9 mN/m	Anillo normalizado a 20°C
Espectro de infrarojo	Ver anexo	Determinación por IR

s.m.o.: sobre muestra original, s.m.s.: sobre muestra seca.

(p/p): peso/peso, (p/v): peso/volumen.

Los análisis efectuados en este informe han seguido los procedimientos internos indicados en el campo "metodología". Estos procedimientos están basados en los métodos mencionados en el anexo IV del Reglamento (CE) 2003/2003 y el anexo VI del RD 506/2013 de 28 de junio, u otros equivalentes respaldados por ensayos de validación e intercomparativos.

Responsable Técnico Dpto. FÍSICO QUÍMICO
Bernardo Marín Romero

Director Técnico
Antonio Abellán Caravaca