



Especificaciones de Calidad de Propaniles

A continuación se describen las especificaciones de calidad y los métodos de evaluación para los productos Stam M4[®] EC, Stamfos[®] EC y Stampir[®] EC.

1. Stam M4

Ensayo	Método	Especificación
Descripción	EPA OPPTS N° 830.6202, 830.6303 y 830.6304	Solución traslúcida de color marrón y olor característico.
Identificación del ingrediente propanil	Cromatografía HPLC	El tiempo de retención del pico principal del cromatograma del estándar debe ser igual al de la muestra.
Valoración del ingrediente activo propanil	Cromatografía HPLC	456-504-* g/L
Densidad específica	CIPAC 1995 MT 3	1,0979±0,0150
Estabilidad de la emulsión	NTC 292	La emulsión debe cumplir los requisitos de la tabla 1 de la Norma Técnica Colombiana 292 y en ningún momento durante el tiempo del ensayo establecido se debe presentar separación de agua o aceite.

*Según Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola.

CONFIDENTIAL. The information contained in this document is for the exclusive use of the intended recipient(s) and may be confidential, proprietary, and/or legally privileged. Inadvertent disclosure of this document does not constitute a waiver of any privilege. If you receive this document in error, please do not directly or indirectly use, print, copy, forward, or disclose total or partial.

CONFIDENTIAL. La información contenida en éste documento es para uso exclusivo del destinatario (s) y puede ser confidencial, de propiedad, y / o legalmente privilegiado. La divulgación de éste documento no constituirá una renuncia a cualquier privilegio. Si usted recibe éste documento por error, por favor, directa o indirectamente, no hacer uso, imprimir, copiar, reenviar, o divulgar total o parcialmente.



2. Stamfos

Ensayo	Método	Especificación
Descripción	EPA OPPTS N° 830.6202, 830.6303 y 830.6304	Solución translúcida de color marrón y olor característico.
Identificación del ingrediente propanil	Cromatografía HPLC	El tiempo de retención del pico principal del cromatograma del estándar debe ser igual al de la muestra.
Identificación del ingrediente piperophos	Cromatografía HPLC	El tiempo de retención del pico principal del cromatograma del estándar debe ser igual al de la muestra.
Valoración del ingrediente activo propanil	Cromatografía HPLC	418-462-* g/L
Valoración del ingrediente activo piperophos	Cromatografía HPLC	36-44 * g/L
Densidad específica (20°C)	CIPAC 1995 MT 3	1,0950 ±0,0100
Estabilidad de la emulsión	NTC 292	La emulsión debe cumplir los requisitos de la tabla 1 de la Norma Técnica Colombiana 292 y en ningún momento durante el tiempo del ensayo establecido se debe presentar separación de agua o aceite.

*Según Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola.

CONFIDENTIAL. The information contained in this document is for the exclusive use of the intended recipient(s) and may be confidential, proprietary, and/or legally privileged. Inadvertent disclosure of this document does not constitute a waiver of any privilege. If you receive this document in error, please do not directly or indirectly use, print, copy, forward, or disclose total or partial.

CONFIDENTIAL. La información contenida en éste documento es para uso exclusivo del destinatario (s) y puede ser confidencial, de propiedad, y / o legalmente privilegiado. La divulgación de éste documento no constituirá una renuncia a cualquier privilegio. Si usted recibe éste documento por error, por favor, directa o indirectamente, no hacer uso, imprimir, copiar, reenviar, o divulgar total o parcialmente.



3. Stampir

Ensayo	Método	Especificación
Descripción	EPA OPPTS N° 830.6202, 830.6303 y 830.6304	Solución translúcida de color marrón y olor característico.
Identificación del ingrediente propanil	Cromatografía HPLC	El tiempo de retención del pico principal del cromatograma del estándar debe ser igual al de la muestra.
Identificación del ingrediente triclopyr	Cromatografía HPLC	El tiempo de retención del pico principal del cromatograma del estándar debe ser igual al de la muestra.
Valoración del ingrediente activo propanil	Cromatografía HPLC	361-399-* g/L
Valoración del ingrediente activo triclopyr	Cromatografía HPLC	36-44 * g/L
Densidad específica (20°C)	CIPAC 1995 MT 3.2	1,0920±0,0100
Estabilidad de la emulsión	NTC 292	La emulsión debe cumplir los requisitos de la tabla 1 de la Norma Técnica Colombiana 292 y en ningún momento durante el tiempo del ensayo establecido se debe presentar separación de agua o aceite.

*Según Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola.

CONFIDENTIAL. The information contained in this document is for the exclusive use of the intended recipient(s) and may be confidential, proprietary, and/or legally privileged. Inadvertent disclosure of this document does not constitute a waiver of any privilege. If you receive this document in error, please do not directly or indirectly use, print, copy, forward, or disclose total or partial.

CONFIDENTIAL. La información contenida en éste documento es para uso exclusivo del destinatario (s) y puede ser confidencial, de propiedad, y / o legalmente privilegiado. La divulgación de éste documento no constituirá una renuncia a cualquier privilegio. Si usted recibe éste documento por error, por favor, directa o indirectamente, no hacer uso, imprimir, copiar, reenviar, o divulgar total o parcialmente.