

Vreceiver™

VELP
SCIENTIFICA

Analytical Instruments
Raised To Excellence

Formula de ácido bórico en polvo para la valoración colorimétrica Kjeldahl



Asegúrate.

Escoge los fungibles y reactivos VELP originales

VELP no solo fabrica instrumentos analíticos, también define y produce los fungibles para garantizar la solución analítica asociada a los mismos

- ▶ Vreceiver™ fórmula predefinida en polvo con indicadores incluidos.
- ▶ Definido para la exacta determinación del Nitrógeno Total Kjeldahl (TKN).
- ▶ Fácil para la preparación directa de un litro de disolución receptora TKN
- ▶ Preparativa en cuestión de minutos.
- ▶ Garantiza una valoración precisa y eficiente.
- ▶ Respetuosa con el medioambiente.
- ▶ Muy estable y una larga caducidad.
- ▶ Contenida en un embalaje innovador y conveniente.

Palex
Constant Improvement

Vreceiver™ la fórmula única para la valoración colorimétrica

Durante el proceso de destilación kjeldahl el contenido de amoniaco se condensa y recoge sobre una disolución receptora de ácido bórico para evitar la pérdida de amoniaco gas.



La última fase del proceso Kjeldahl con lleva la valoración del amoniaco recogido en el destilado para determinar el contenido del Nitrógeno Total Kjeldahl (TKN). El innovador valorador colorimétrico ejecuta la valoración basada en métodos AOAC donde se identifica el punto final gracias a un cambio de color que tiene lugar en el recipiente de valoración y que se percibe automáticamente.

El Vreceiver™ de VELP dispone de una formula certificada compuesta de ácido bórico en polvo junto a una mezcla de indicadores mencionados en los métodos AOAC (verde de bromo cresol y rojo de metilo), dispuestos en un embalaje innovador y que garantiza su fácil almacenamiento y larga caducidad.

La fórmula pre dosificada Vreceiver™ dispuesto en una bolsa sellada permite la preparación al usuario de un litro de disolución receptora en unos pocos minutos, lo que facilita la operativa diaria, sustituyendo los procesos necesarios para la preparativa partiendo de reactivos individuales y separados.

La disolución resultante garantiza el análisis exacto y preciso en los sistemas de destilación Kjeldahl automáticos con valorador colorimétrico.

El Vreceiver™ es especialmente idóneo al combinarse con las unidades UDK 159 y 169, si bien puede utilizarse con destiladores que utilizan valoración potenciométrica o manual colorimétrica.

Referencia	Descripción
A00000316	Vreceiver™ TKN fórmula para 1litro de disolución, 40g



Rev.1 04.2016

VELP se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.
VELP no asume responsabilidad por errores de impresión, mecanografía o transmisión.

Palex

Constant Improvement <https://bit.ly/3rGuMC4>