

Surfactantes no iónicos

HI 96780-25



Descripción

Los **HI 96780-25** son reactivos para la determinación colorimétrica de tensioactivos no iónicos. Hay suficientes reactivos para 24 pruebas que se utilizarán con los fotómetros compatibles de Hanna. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones de última generación y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de caducidad en cada paquete para su trazabilidad.

- Reactivos prefabricados para facilitar su uso.
- Preparado con productos químicos de alta pureza.
- Marcado con fecha de caducidad y número de lote.

Especificaciones

Nombre del producto	Surfactantes no iónicos - HI 96780-25
Paquete	Viales de 16 mm
Cantidad de viales	24
Método	Adaptación del Método TBPE

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

Los tensioactivos son uno de los muchos compuestos diferentes que componen un detergente. Los tensioactivos no iónicos no tienen carga eléctrica y, a menudo, se utilizan junto con tensioactivos aniónicos. Los tensioactivos no iónicos representan casi el 50 % de la producción de tensioactivos. Los tensioactivos no iónicos son más activos en la superficie y mejores emulsionantes que los tensioactivos aniónicos en concentraciones similares. Son menos solubles que los tensioactivos aniónicos en agua caliente y producen menos espuma. Son más eficientes en la eliminación de suciedad aceitosa y orgánica. Los no iónicos se emplean en detergentes, para el lavado de telas, limpiadores de superficies duras y en muchos procesos industriales, como la polimerización en emulsión y las formulaciones agroquímicas.

Los **HI 96780-25** son reactivos de alta calidad que se miden previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones colorimétricas rápidas y precisas. Estos reactivos emplean una adaptación del método TBPE. Los tensioactivos no iónicos (etoxilatos con 3 a 20 puentes éter) reaccionan con el indicador TBPE para formar un complejo verde, que luego se extrae en diclorometano y se evalúa fotométricamente. Este método tiene una fuerte dependencia de la temperatura y el pH. La temperatura de la muestra debe estar entre 20 y 22°C, y el pH entre 4 y 9.

Video

No Especifica