



## INSTRUCCIONES DE USO

# TAMICES DE ANÁLISIS

Lo felicitamos por la compra de un tamiz analítico ENDECOTTS y agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros.

### ¡Los tamices analíticos son instrumentos de medida!

Por lo tanto, para garantizar una larga vida útil de los mismos, éstos deben tratarse cuidadosamente antes, durante y después del tamizado.

#### ANTES DEL PRIMER USO

- Limpie los tamices nuevos con etanol o isopropanol para eliminar restos de agentes conservantes.
- Guarde los tamices en un lugar seco y libre de polvo.

#### DURANTE EL TAMIZADO

- En ningún momento deberá forzarse el material para que pase por el tejido del tamiz. Incluso una cepillada breve del material puede modificar la abertura de malla y dañar el tejido, especialmente en aquellos tamices muy finos (< 200 µm).
- Para ciertas aplicaciones de tamizado en seco con aberturas de malla inferiores a los 200 µm, puede resultar útil el empleo de ayudas mecánicas (bolas, cubos, cadenas, etc.). ¡El tamaño y la cantidad de las piezas deberá seleccionarse de tal manera que no dañe el tejido del tamiz!

#### DESPUÉS DEL TAMIZADO

- Para retirar aquellas partículas que se han quedado atoradas por su tamaño casi igual al de la luz de malla, el tamiz puede voltearse y golpearse ligeramente contra una superficie plana.
- Los tamices con aberturas de malla < 500 µm deberían limpiarse sólo en un baño ultrasónico.
- Los tamices con aberturas de malla > 500 µm pueden limpiarse cuidadosamente con agua empleando un cepillito para las uñas suave o una esponja de plástico.
- Los tamices húmedos pueden secarse a 80° en una estufa de secado.
- Para el secado nunca se empleará vacío o aire comprimido.

Para ver mayor información acerca del tamizado con tamices analíticos, visite

[www.ENDECOTTS.com](http://www.ENDECOTTS.com)

