

LIMADURA DE HIERRO FINA

REF: QLL005

Utilizada en la realización de experimentos sobre magnetismo y visualización de campos magnéticos junto con los imanes con ref. QLL001, QLL002, QLL003 y QLL004.

Se suministra en un recipiente de 500g.



Otros usos de la limadura de hierro:

Se puede emplear también en experimentos sobre mezclas homogéneas y heterogéneas. Una mezcla heterogénea se puede crear con componentes sencillos, como limadura de hierro, arena y sal.

Primero se mezclan los 3 componentes con agua en un vaso de precipitados. A continuación aplicar los siguientes procedimientos para separar dichos componentes.

1. Pasar la mezcla por un papel de filtro colocado en un embudo (filtración).
2. En el papel de filtro quedarán retenidas la limadura y la arena. La limadura de hierro se puede separar de la arena atrayéndola con un imán (separación magnética).
3. Someter el líquido filtrado a evaporación y cristalización para separar la sal del agua.