



SOLUCIÓN FEHLING A 1 L – THERMO SCIENTIFIC CHEMICALS (CÓDIGO DE PRODUCTO 10185200)

Solución acuosa de sulfato de cobre (CuSO_4) azul utilizada como reactivo de laboratorio para preparar la parte A del reactivo de Fehling, que en conjunto con la solución B se emplea en pruebas químicas cualitativas (por ejemplo, detección de azúcares reductores). Esta solución es suministrada en envase de plástico con volumen de 1 litro y forma parte de la línea de productos Thermo Scientific Chemicals, heredada de la antigua cartera de Acros Organics.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Nombre químico o material: solución Fehling A.
- Color: azul.
- Fórmula lineal: CuSO_4 .
- Densidad: aproximadamente 1.04 g/mL.
- Solubilidad: soluble en agua.
- Peso de la fórmula: ~159.61 g/mol.
- Presentación: solución líquida en frasco de plástico.
- Volumen: 1 litro por envase.
- Forma física: solución líquida.

BENEFICIOS

- Permite preparar de forma controlada una de las dos partes del reactivo de Fehling, esencial en pruebas químicas cualitativas de reducción.
- Su formulación como solución lista para usar minimiza errores de dosificación y manipulación de sales cristalinas.
- El envase de 1 L es adecuado para múltiples usos de laboratorio y aplicaciones educativas o analíticas.

RECOMENDACIONES

- Manipular con equipo de protección personal adecuado (guantes y gafas de seguridad).
- Evitar la liberación al medio ambiente debido a su toxicidad aguda para organismos acuáticos.
- Almacenar el frasco bien cerrado en lugar fresco y seco, fuera del alcance de luz directa.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.