

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

**COMENTARIOS**

Con fundamento en el numeral 4.11.1 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SSA1-2010, se publica el presente proyecto a efecto de que los interesados, a partir del 1º de mayo y hasta el 30 de junio de 2020, lo analicen, evalúen y envíen sus observaciones o comentarios en idioma español y con el sustento técnico suficiente ante la CPFEUM, sito en Río Rhin número 57, colonia Cuauhtémoc, código postal 06500, Ciudad de México. Fax: 5207 6890

Correo electrónico: [consultas@farmacopea.org.mx](mailto:consultas@farmacopea.org.mx).

**DATOS DEL PROMOVENTE**

Nombre: \_\_\_\_\_  
Institución o empresa: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_  
Correo electrónico: \_\_\_\_\_

EL TEXTO EN COLOR ROJO HA SIDO MODIFICADO

Dice	Debe decir	Justificación*
<b>CUPRUM ACETICUM</b>		
C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> CuO <sub>4</sub> MM 181.63		
Cu(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> [142-71-2]		
<b>SINÓNIMOS</b>		
<b>Latín.</b> <i>Cupri acetis, Acetis cupricus.</i>		
<b>Español.</b> Acetato cúprico.		
<b>DESCRIPCIÓN.</b> Prismas de color azul verdoso, casi transparentes. Se descompone en acetona a 270 °C, dióxido de carbono y cobre metálico.		
<b>SOLUBILIDAD.</b> Soluble en agua y alcohol, poco soluble en éter y glicerol.		
<b>ENSAYOS DE IDENTIDAD</b>		
<b>A. MGA 0511.</b> Una solución de la muestra da reacción positiva a las pruebas de identidad para sales de cobre.		
<b>B. MGA 0511.</b> Una solución de la muestra da reacción positiva a las pruebas de identidad para acetatos.		

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

Dice	Debe decir	Justificación*
<p><b>APARIENCIA DE LA SOLUCIÓN.</b> Disolver 1.0 g de muestra en una mezcla de 15 mL de agua y 0.20 mL de ácido acético glacial R. Se obtiene una solución clara.</p>		
<p><b>HIERRO. MGA 0451.</b> Método A. No más de 20 ppm. Disolver 0.50 g en 10 mL de agua. Transferir la solución a un embudo de separación con 20 mL de ácido clorhídrico SR y 10 mL de metil-isobutil-cetona. Agitar vigorosamente por 3 min y descartar la fase acuosa. Agregar 10 mL de agua a las fases orgánica y agitar nuevamente por 3 min.</p>		
<p><b>CLORUROS. MGA 0161.</b> No más de 50 ppm. Preparar la solución de la muestra disolviendo 3.0 g en una mezcla de 40 mL de agua con 0.6 mL de ácido acético glacial R. Calentar a 70 °C y dejar enfriar. Diluir a 50 mL con agua. Utilizar 25 mL de la solución para la prueba. No contiene más cloruros que 0.1 mL de ácido clorhídrico 0.02 N. Utilizar el resto de la solución para la prueba de sulfatos.</p>		
<p><b>SULFATOS. MGA 0861.</b> No más de 150 ppm. Los 25 mL de la solución restante de la prueba de cloruros no presentan más sulfatos que 0.25 mL de ácido sulfúrico 0.02 N.</p>		
<p><b>VALORACIÓN. MGA 0991.</b> No menos de 99 % y no más de 101 % calculado como acetato de cobre anhidro. Disolver 0.4 g en 50 mL de agua. Adicionar 10 g de yoduro de potasio R y 6 mL de ácido acético glacial R. Titular con solución 0.1 M de tiosulfato de sodio, utilizando 5 mL de SI de almidón. 1 mL de solución 0.1 M de tiosulfato de sodio equivale a 18.163 mg de acetato de cobre anhidro.</p>		
<p><b>HISTORIA.</b> Mencionado en la <i>Enciclopedia de la Mat. Méd. Pura</i> de Allen, IV: 16.</p>		
<p><b>PREPARACIONES</b> <b>Solución tintura</b> <del>FM</del> Concentración 1/100 Acetato cúprico..... 10 g</p>		

*"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"*

Dice	Debe decir	Justificación*
Agua purificada c.b.p. .... 1 000 mL		
<b>Dinamizaciones.</b> 3x <del>hasta 5x y siguientes</del> , con agua purificada, <u>6x y siguientes con alcohol oficial.</u>		
<b>Trituraciones.</b> 1x y siguientes.		
Deben ser preparaciones recientes.		

\*Para una mejor comprensión de su solicitud adjunte bibliografía u otros documentos que sustenten sus comentarios.