



“2025, Año de la Mujer Indígena”

COMENTARIOS

Con fundamento en el numeral 6.3.3.1 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SSA1-2020, se publica el presente proyecto a efecto de que los interesados, a partir del 1º de agosto y hasta el 30 de septiembre de 2025, 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.

Correo electrónico: consultas@farmacoepa.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*
ARGENTUM METALLICUM		
Ag MM 107.868 [7440-22-4]		
SINÓNIMOS		
Latín. <i>Argentum, A. foliatum.</i>		
Español. Plata.		
Otros.		
Contiene no menos 99.0% y no más de 100.5% de plata.		
DESCRIPCIÓN. Metal blanco, brillante, tenaz, dúctil. La plata no se oxida en el aire, pero se empaña rápidamente al contacto con sulfuro de hidrógeno.		
SOLUBILIDAD. Soluble con ácido nítrico diluido y en ácido sulfúrico concentrado, insoluble en agua y alcohol.		
ENSAYO DE IDENTIDAD.		
A. MGA 0511. Disolver 100 mg de muestra en 10 mL de SR de ácido nítrico caliente. La solución da		



“2025, Año de la Mujer Indígena”

Dice	Debe decir	Justificación*
reacción positiva a las pruebas de identidad para sales de plata.		
B. Disolver 100 mg de muestra en 10 mL de SR de ácido nítrico caliente. Al adicionar una solución de ácido clorhídrico, se genera un precipitado voluminoso insoluble en ácido nítrico y fácilmente soluble en solución de hidróxido de amonio 6 N.		
ASPECTO DE LA SOLUCIÓN. MGA 0121. Calentar 1.5 g de muestra con 10 mL de ácido nítrico al 60% (v/v) y diluir con 10 mL de agua. La solución resultante es clara. Utilizar esta solución para las pruebas siguientes.		
COLOR DE LA SOLUCIÓN. MGA 0181. La solución de la prueba anterior es incolora.		
MATERIALES EXTRAÑOS Y SALES. No más de 0.4%. Mezclar 5 mL de la solución de prueba con 20 mL de agua y 7.5 mL de SR de ácido clorhídrico, agitar fuertemente y filtrar. Evaporar 10 mL del filtrado en baño de agua y secar el residuo entre 100 y 105° C hasta peso constante.		
ALUMINIO, PLOMO, COBRE Y BISMUTO. MGA 0121 y MGA 0181. Alcalinizar 4 mL de la solución de prueba con 6 mL de hidróxido de amonio. La muestra es clara e incolora.		
VALORACIÓN. MGA 0991. Pesar 100 mg de muestra en un matraz, mezclar con 6 mL de SR de ácido nítrico y calentar en baño de agua hasta eliminar el olor a óxidos de nitrógeno. Adicionar 25 mL de agua y 2 mL de SR de sulfato férrico amónico. Titular con SV de tiocianato de amonio 0.1 N hasta que la coloración anaranjada persista al agitar		



“2025, Año de la Mujer Indígena”

Dice	Debe decir	Justificación*
fuertemente. Cada mililitro de SV de tiocianato de amonio 0.1 N equivale a 10.79 mg de plata.		
HISTORIA. Mencionado en la <i>Enciclopedia de la Mat. Med. Pura de Allen</i> , I: 436.		
PREPARACIONES Trituraciones. 1x y siguientes.		

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

CONSULTA