

"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 noviembre y hasta el 31 de diciembre 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.

DATOS DEL PROMOVENTE

Nombre: _____
Institución o empresa: _____
Teléfono: _____

Cargo: _____
Dirección: _____
Correo electrónico: _____

MONOGRAFÍA NUEVA

Dice	Debe decir	Justificación*
SOLUCIONES INDICADORAS		
SI DE NEGRO DE ERIOCROMO T SOLUCIÓN 3		
$C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$ MM 461.38 Sodio 1-[1-hidroxi-2-nafilazo)-5-nitro-2-naftol-4-sulfonato]		
Polvo negro parduzco, posee ligero brillo metálico. Soluble en alcohol, metanol y agua caliente.		
Preparación. Disolver 0.1 g de Negro de eriocromo T en 100 mL de agua, calentar si es necesario.		
Buffer de amonio pH 10. Transferir 90 g de cloruro de amonio en un matraz volumétrico de 500 mL conteniendo 375 mL de hidróxido de amonio. Llevar al aforo con agua.		
Solución estándar de magnesio. Transferir 1.014 g de sulfato de magnesio en un matraz volumétrico de 100 mL. Disolver y llevar al aforo		

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

Dice	Debe decir	Justificación*
<p>con agua. Transferir 10 mL de esta solución a un matraz de 1 L y llevar al aforo con agua. Esta solución contiene 0.01 mg de magnesio por mililitro.</p>		
<p>Sensibilidad. Transferir 10 mL de la solución buffer de amonio pH 10 a un vaso de precipitados con 100 mL de agua. Adicionar 0.5 mL de la solución de Negro de eriocromo y 10 mL de la solución estándar de magnesio. El color resultante de la solución es violeta rojizo, se vuelve azul después de la adición de 0.10 mL de edetato disódico 0.1 M.</p>		

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