

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

**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 2019, 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@farmacoepa.org.mx](mailto: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*
<b>BROMIUM</b>		
Br <sub>2</sub> MM 159.818 [7726-95-6]		
<b>SINÓNIMOS</b>		
<b>Latín.</b> Bromum, Brominium.		
<b>Español.</b> Bromo.		
<b>Precaución:</b> El bromo es corrosivo y destruye la materia orgánica; evítese la inhalación de los vapores.		
<b>DESCRIPCIÓN.</b> Líquido de color marrón rojizo, fumante, de olor desagradable, irritante y sofocante. Se evapora a temperatura ambiente.		
<b>SOLUBILIDAD.</b> Soluble en agua, alcohol, éter dietílico, cloroformo o disulfuro de carbono.		
<b>ENSAYOS DE IDENTIDAD</b>		
<b>A.</b> Adicionar a 5 mL de una solución saturada de bromo 2 mL de cloroformo y agitar. Se presenta coloración rojiza en la fase orgánica.		
<b>B.</b> Impregnar en un papel filtro una gota de solución saturada de fluoresceína en alcohol al 50 % v/v y		

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Dice	Debe decir	Justificación*
una gota de la solución clorofórmica de la prueba anterior. Se forma una mancha café rojizo claro.		
<b>HISTORIA.</b> Mencionado en la <i>Enciclopedia de la Mat. Méd. Pura</i> de Allen, II: 229; X: 392.		
<b>PREPARACIONES</b>		
<b>Solución tintura <math>\phi</math>. FM Concentración 1/100</b>		
Bromo en solución acuosa saturada (1 en 33)..... 330 mL Agua purificada..... 670 mL Para obtener 1 000 mL de solución		
<b>Dinamizaciones.</b> 3x <del>y siguientes</del> , hasta 5x con agua purificada; 6x y siguientes con alcohol oficial. <del>Deben ser preparaciones recientes.</del>		

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