

"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.

DATOS DEL PROMOVENTE

Nombre: _____
Institución o empresa: _____
Teléfono: _____

Cargo: _____
Dirección: _____
Correo electrónico: _____

EL TEXTO EN COLOR ROJO HA SIDO MODIFICADO

| Dice | Debe decir | Justificación* |
|--|-------------|----------------|
| FLUORICUM ACIDUM | | |
| HF | MM 20.01 | |
| | [7664-39-3] | |
| SINÓNIMOS | | |
| Latín. <i>Acidum fluoricum, Acidum fluorhydricum.</i> | | |
| Español. Ácido fluorhídrico. | | |
| Otros. Acidum hydrofloricum. | | |
| Contiene no menos de 40 % m/m de ácido fluorhídrico. | | |
| DESCRIPCIÓN. Líquido incoloro de olor sofocante. | | |
| SOLUBILIDAD. Soluble con agua y alcohol. | | |
| ENSAYOS DE IDENTIDAD | | |
| A. El ácido fluorhídrico disuelve al dióxido de silicio y los silicatos. | | |
| B. Al agregar unas gotas de SR de cloruro de bario a 2 mL de ácido fluorhídrico, se forma un precipitado voluminoso de fluoruro de bario. | | |

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

| Dice | Debe decir | Justificación* |
|--|------------|----------------|
| RESIDUO DE LA IGNICIÓN. MGA 0751. No más de 0.05 %. Evaporar el ácido fluorhídrico en un crisol de platino y calcinar hasta peso constante. | | |
| CLORUROS. MGA 0161. No más de 0.001 %. | | |
| VALORACIÓN. MGA 0991. Pesar un matraz con tapón esmerilado que contenga 50 mL de SV de hidróxido de sodio 1 N. Agregar 2 g de ácido fluorhídrico y pesar nuevamente. Titular con SV de ácido sulfúrico 1 N en presencia de SI de rojo de fenol. Cada mililitro de SV de hidróxido de sodio 1 N equivale a 20.01 mg de ácido fluorhídrico. | | |
| HISTORIA. Mencionado en la <i>Enciclopedia de la Mat. Méd. Pura</i> de Allen, IV: 332. | | |
| PREPARACIONES | | |
| Solución tintura ϕ FM Concentración 1/10 | | |
| Ácido fluorhídrico..... 250 g | | |
| Agua purificada c.b.p..... 1 000 M mL | | |
| Dinamizaciones. 2x hasta 11x y siguientes , con agua purificada; 12x y siguientes con alcohol oficial . La solución y sus dinamizaciones hasta la 11x o 5C deben ser conservadas en recipientes de plástico. | | |

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