Especificaciones de Producto

ÁCIDO CLORHÍDRICO FEUM

Formula: HCl

Peso Molecular: 36.46 g/mol **CAS:** 7647-01-0

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Líquido incoloro, fumante
Solubilidad:	Miscible con agua
Identidad:	Da reacción positiva a las pruebas de identidad para cloruros
Ensayo:	36.5 – 38.0%
Aspecto de la solución:	La solución es clara
Color de la solución:	La solución obtenida en la prueba de aspecto de la solución es incolora
Bromuros o yoduros:	La capa clorofórmica no presenta color amarillo, anaranjado o violeta ni aún en forma transitoria.
Bromo o cloro libre:	La capa clorofórmica no presenta ningún color violeta por lo menos durante 1 minuto.
Sulfatos:	No hay turbiedad ni precipitado durante el término de una hora
Sulfitos:	La solución no se enturbia, ni se decolora
Residuo de incineración:	≤ 2 mg / 20 mL (0.008%)
Metales pesados:	≤ 5 ppm

Cumple especificaciones FEUM 13ª Ed.

Condiciones de almacenamiento: Conservar en envases impermeables, herméticamente cerrados en un lugar seco y bien ventilado.

Precauciones para el manejo del producto: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Debe disponer de extracción adecuada para vapores.