Especificaciones de Producto

ÁCIDO CLORHÍDRICO USP

Formula: HCl

Peso Molecular: 36.46 g/mol

CAS: 7647-01-0

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Líquido incoloro, fumante, con olor acre, deja de humear al diluirse con dos volúmenes de agua.
Ensayo:	36.5 - 38.0%
Identidad:	Positiva para cloruros
Residuo de Ignición:	≤ 2mg / 20 mL (0.008%)
Bromuros o yoduros:	El cloroformo no produce siquiera un color amarillo, naranja o violeta transitorio.
Bromo o cloro libre:	El cloroformo no produce ningún color violeta durante al menos 1 minuto.
Sulfatos:	No se presenta turbidez ni precipitado dentro de la primera hora.
Sulfitos:	No se presenta turbidez ni decoloración del yodo.

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

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.