



FICHA TÉCNICA

ÁCIDO CLORHÍDRICO MURIÁTICO

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre comercial Ácido Clorhídrico Muriático	Fórmula química HCl	No. CAS 7647-01-0
Nombre químico Cloruro de hidrógeno	Concentración 27.0% mín	No. ONU 1789

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color	Amarillo claro
Punto de Ebullición	50.55 °C
Peso Molecular (g/mol)	36.465
Otros parámetros	HF: ≤ 2% Orgánicos: ≤ 300 ppm Origen: Muriático

APLICACIONES / USOS COMUNES

- Limpieza industrial
- Tratamiento de agua
- Control de pH
- Decapado de metales
- Procesos químicos
- Neutralización de álcalis
- Industria de construcción
- Procesos de extracción mineral