



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	Presión de Vapor	-
Color	Amarillo claro	Velocidad Evaporación	-
Densidad (g/cm ³)	-	% Volatilidad	-
Punto de Ebullición	50.55 °C	Viscosidad	-
pH	-	Solubilidad	-
Peso Molecular (g/mol)	36.465	Hierro Fe (ppm)	-
Gravedad Específica	-	Cloruros (ppm)	-
Materia Insoluble	-	Arsénico (ppm)	-

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

OTRA INFORMACIÓN

Otros parámetros: HF: ≤ 2% | Orgánicos: ≤ 300 ppm | Origen: Muriático

Condiciones de almacén: -