

FICHA TÉCNICA QUIZAR

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

Denominación del bien : ÁCIDO MURIÁTICO AL 28% (QUITA SARRO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN

Propiedades Físicas - Químicas

Fórmula Molecular	: HCl
Peso molecular	: 36,46 g/mol
Estado	: Líquido
Color	: Incoloro o levemente amarillo
Olor	: Picante-Irritante
Valor pH	: - 0,8 (20 °C)
Punto de fusión	: -114.3°C
Punto de ebullición	: -85°C
Densidad	: 1,1392 g/cc (20 °C)
Densidad de vapor (aire =1)	: 1,257
Viscosidad	: 1,88 cp. (20 °C)
Solubilidad en agua	: 72,3 g/100ml H ₂ O (20 °C)
Otros	: Alcohol, éter, benceno, acetona, ácido acético, cloroformo.

Composición

Acido clorhídrico (HCl) : 25 - 28% (EVITAR LA COMBINACION CON OTROS QUIMICOS)

Agua (H₂O) : 71 - 76%

Otros compuestos en concentraciones menores a 0.005% c/u.

Bromuros, cloro libre, fosfatos, hierro, bario y calcio.

Información Toxicológica

Inhalación humana: 1300ppm (1950mg/m³) / 30 min.

Estabilidad y Reactividad

Es muy estable térmicamente. (Descompone a 1782 °C)

Incompatibilidades: La mayoría de los metales, álcalis o metales activos.

El quizar es un excelente antisarro y desincrustante, para baños, regaderas, albercas, ya que evita la formación de sarro del agua y el salitre, para limpiar y desmanchar el metal de las llaves y tuberías. Mantiene en perfecto estado la porcelana de los baños y azulejos.

Presentación

Garrafa de 20 y 50 Kg.

