

Boletín Técnico

Producto:

ACIDO CLORHÍDRICO (ácido muriático; cloruro de hidrógeno en solución acuosa) (HCl)

Descripción:

Líquido incoloro o ligeramente amarillo, fumante, picante. Es un ácido fuerte y muy corrosivo. No combustible.

Obtención:

Subproducto de la cloración del benceno y otros hidrocarburos; por combustión de cloro e hidrógeno.

Especificaciones Técnicas:

Pureza (% de HCl)	29 – 32
Color (APHA)	15 máx.
Hierro (Fe)	1 ppm máx.
Gravedad Especifica a 20°C	1.147 – 1.162

Usos:

Acidificante (activación) de pozos de petróleo; producto intermedio químico; reducción de minerales; procesamiento de alimentos (jarabe de maíz, glutamato de sodio); decapado y limpieza de metales; acidificante industrial; limpieza en general.

Precauciones:

Muy tóxico por ingestión e inhalación; fuertemente irritante para los ojos y la piel.

Condiciones de Almacenamiento:

El área debe ser fresca, nunca por encima de 40 °C, con ventilación adecuada sin exposición directa a la luz solar ni a fuentes térmicas y alejado de sustancias inflamables.

Vida Útil:

No vence.

DOMICILIO FISCAL: Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía, Cagua, Edo. Aragua. Telfs: (0244) 3954205 – 3958029 – Fax: 3954608 Cel: 0414-3442314 - 3442307