

## Ácido Clorhídrico

Es altamente valorado por sus propiedades desoxidantes y decapantes. También actúa como intermediario en la síntesis Química e interviene en la elaboración de PVC. Posee alta capacidad neutralizadora, aprovechada por la industria jabonera para neutralizar lavandinas y por la textil para neutralizar álcalis. Estampa presente en procesos de estampado, mercerizado y teñido en la industria textil y en la producción de glucosa como acidificante.

El mismo se obtiene bajo estrictos controles de operación y seguridad, a través de la combustión del Hidrógeno y Cloro produciendo Cloruro de Hidrógeno y su posterior absorción en agua purificada, que permite ofrecer un producto de alta calidad con mínima presencia de sustancias oxidantes, de allí, que sea incoloro.

### Aplicaciones

Es empleado en el decapado y limpieza de metales en la industria metalúrgica, en la remoción de depósito e incrustaciones en los sistemas de intercambio de calor, en los procesos de obtención de sílice activada, cloruros metálicos, cloruro de amonio, dióxido de cloro, colorantes nitrogenados, en la acidulación de pozos petroleros, en la neutralización de aguas residuales, en la producción de agua desmineralizada y para efectuar controles de pH. Se emplea también en la producción de glucosa a partir de harina de maíz y de glutamato de sodio, y en la preparación de limpiadores domésticos como el comúnmente llamado ácido muriático para limpieza de pisos, baldosas, azulejos, granitos y paredes.

### Industrias que lo utilizan

Metalúrgica, textil, petrolera, agroindustrias y limpieza entre otras.

### Propiedades

Es un ácido fuerte, altamente corrosivo, reactivo y de alta presión de vapor. Soluble en agua, se reduce al aumentar la temperatura de la solución.

### Beneficios

Producto de alta calidad con cantidades mínimas de impurezas.

### Presentación

En solución al 34%.

### Envase

Camiones tanque a granel.