



# ÁCIDO CLORHÍDRICO 16%

## CLORURO DE HIDRÓGENO 16%

I-0230

El Ácido Clorhídrico es una solución transparente, ligeramente amarilla, con olor sufocante. Soluble en agua, etanol e éter. HCl, Cloruro de hidrógeno en solución acuosa, ácido muriático. Tratamiento de agua de piscinas: Regulador de pH en tratamientos de aguas de piscinas. Acidificación (activación) de pozos de petróleo, producto intermedio químico, reducción de minerales, procesado de alimentos (jarabe de maíz, glutamato de sodio), decapado y limpiado de metales, acidificante industrial, limpieza en general, p.ej. membrana en plantas de desalinización, desnaturalizante de alcohol. - Tratamiento de aguas potables y residuales. Industria Textil. Industria del papel. Industria de tratamiento de superficies. Industria de los Curtidos. Industria Química Orgánica.

### Modo de empleo

Ver según uso. Para uso en el tratamiento de piscina: Modo de empleo y dosificación orientativa: Añadir al cierre de la piscina, en ausencia de bañistas, 3 cm<sup>3</sup> por m<sup>3</sup> de agua y décima de pH a bajar. Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, en lugar fresco, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol. No almacenar cerca de fuentes de calor. Con un máximo de 16%, se puede diluir a la concentración deseada. Disponible en diferentes calidades (técnica, alimentar, agua, etc.)

### Apariencia

Color

Olor

pH

Densidad

### Descripción química

Transparente

Amarillento

Picante

1,6 - 2,4

1178 kg/m<sup>3</sup>

Disolución acuosa de ácidos inorgánicos

### Peligro

Skin Corr. 1: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. - P280 Llevar guantes de protección/máscara de protección/prendas de protección/protección respiratoria/calzado de protección. P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. - Sustancias que contribuyen a la clasificación: Ácido clorhídrico Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20 °C). Revisar la ficha de seguridad antes de consumir.



**UN1789**

*UFI: 3UNM-1CA5-P00C-FUPR*

*04/04/22*