



Persona Responsable Europea, Proveedor y Fabricante:  
**Balboa Chemical, S.L.**  
[www.flowquimica.es](http://www.flowquimica.es)  
[info@flowquimica.es](mailto:info@flowquimica.es)  
+34 91 808 25 29  
C/ Dinamismo, 3  
P.I. Los Olivos 28906 Getafe  
Madrid, Spain



# ÁCIDO CLORHÍDRICO 33%

## CLORURO DE HIDRÓGENO 33%

I-0210

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, desnaturizante 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 33% -34%, se puede diluir a la concentración deseada. Disponible en diferentes calidades (técnica, alimentar, agua, etc.). RESTRINGIDO PARA USOS PROFESIONALES.

### Apariencia

Cristalino

### Color

Amarillento

### Olor

Picante

### pH

<1 (ASTM D3838-05)

### Densidad

1650 kg/m<sup>3</sup>

### Descripción química

Disolución acuosa de ácidos inorgánicos

### Peligro

Met. Corr. 1: H290 - Puede ser corrosivo para los metales. Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. - P261 Evitar respirar los vapores 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. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. - EUH206 ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20 °C). Revisar la ficha de seguridad antes de consumir.



**UN1789**

**UFI: Y4MM-WCH7-J00G-611F**

**04/04/22**