



HAUPOLD
PRODUCTOS QUÍMICOS

PRODUCTO: HPQ ÁCIDO CLORHÍDRICO 32 %
CÓDIGO: 20044

FECHA: 19/01/2023
REVISIÓN: 09

Fórmula Química:
HCl

Otros Nombres:
Cloruro de hidrógeno en solución acuosa, ácido muriático.

Características:

Líquido incoloro o amarillo, fumante, picante.
Es un ácido fuerte y muy corrosivo.

Composición:

Ácido clorhídrico 32%

VARIABLES	ESPECIFICACIONES DE VENTA	UNIDADES	MÉTODO**
Riqueza	≥ 30	% (p/p)	504-PF-010011
Densidad (20°C)	$\geq 1,1568$	g/cc	
Hierro (Fe)	≤ 3	Ppm (p/p)	504-PF-012400
Materiales oxidantes	≤ 30	ppm	
Compuestos orgánicos halogenado	$\leq 17^*$	Ppm (Cl ₂)	
Arsénico	$\leq 3^*$	mg/kg	
Cadmio	$\leq 1^*$	mg/kg	
Cromo	$\leq 3^*$	mg/kg	
Plomo	$\leq 3^*$	mg/kg	
Mercurio	$\leq 0.5^*$	mg/kg	
Antimonio	$\leq 1^*$	mg/kg	
Níquel	$\leq 3^*$	mg/kg	
Selenio	$\leq 5^*$	mg/kg	

(*) Los valores se refieren a HCl 100%

(**) Los procedimientos analíticos internos de la compañía se basan, en parte o en su totalidad, en métodos analíticos de referencia (ISO, ASTM).

PROPIEDADES	
Presión de vapor (20°C)	43 mm Hg
Temperatura de congelación	-40°C
Temperatura de ebullición	75°C
Punto de inflamación	No inflamable
Solubilidad	Agua, etanol y éter
pH	< 1

Tratamiento de agua de piscinas:

Regulador de pH en tratamientos de aguas de piscinas.

Producto homologado por la Dirección General de Salud Pública con el nº 07-70-1277 (formatos: 20, 25 y 1000 L).

Modo de empleo y dosificación orientativa:

Añadir al cierre de la piscina, en ausencia de bañistas, 3 cm³ por m³ de agua y décima de pH a bajar.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y se suministra de buena fe. Sin embargo, corresponde al usuario la responsabilidad de cerciorarse que el producto es apropiado para el uso particular al que se le destina y se manipula de acuerdo la legislación aplicable, tanto local como nacional.