

Ácido Muriático

Características

Es un líquido incoloro a amarillo claro, estable e irritante, altamente corrosivo, soluble en el agua, no es inflamable pero reacciona con la mayoría de los metales, desprendiendo hidrógeno el cual es muy inflamable mezclado con el aire. Su fórmula química es: HCL (Concentración de cloro al 20% y al 30%).

¿Cómo se produce?

Se produce en el complejo Pajaritos como subproducto del proceso de obtención del cloruro de vinilo.

Usos y aplicaciones

Agente limpiador
Desinfectante

¿Cómo se transporta?

Autotanque

Especificación	Unidad	Especificación de Venta	Método de Prueba	* Valor Típico
Ácido clorhídrico	% peso	18 a 32	ASTM-E-224 Parte 8-16	25
Fierro	ppm peso	30 máx.	ASTM-E-224 Parte 35-44	<25
Color	-	Incoloro a amarillo claro	NMX-L-085	Incoloro a amarillo claro
Apariencia	-	Clara y libre de materia en suspensión	NMX-L-085	Clara y libre de materia en suspensión
Gravedad específica a 15.5 °C	-	1.089 a 1.162 mín.	ASTM-D-1298	1.12

* Estos valores pueden tener modificaciones

Químicos