

# Ficha de Especificación Reactivo ACS

## Detrex<sup>®</sup> Reactivo ACS 30%

Ácido Clorhídrico de Concentración 30 % Reactivo de Grado ACS

CAS No. 7647-01-0

<b><u>Parámetro</u></b>	<b><u>Especificación*</u></b>	<b><u>Típico Detrex</u></b>
Prueba	29-31%	30%
Color (APHA)	10	< 10
Residuo después de encendido	5 ppm	< 5 ppm
Bromuro (Br)	0.005%	< 0.005%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	1 ppm	< 1 ppm
Sulfito (SO <sub>3</sub> )	1 ppm	< 1 ppm
Cloro libre (Cl)	1 ppm	< 1 ppm
Amonio (NH <sub>4</sub> )	3 ppm	< 1 ppm
Arsénico (As)	0.01 ppm	< 0.01 ppm
Metales Pesados (por ICP-OES)	1 ppm	< 1 ppm
Hierro (Fe)	0.2 ppm	< 0.2 ppm

---

\* Especificaciones y Procedimientos Actuales para Reactivos Químicos de ACS

\*Todos los ensayos analíticos se realizan de acuerdo con los requisitos de la monografía o con métodos alternativos de ensayo validados.