



***ATMP***

<b>Característica</b>	<b>Unidad</b>	<b>Especificación</b>
Aspecto		Líquido transparente, incoloro a ligeramente amarillo
Activo (como ácido)	% P/P	48 - 52
Ácido libre (PO <sub>3</sub> ) <sup>3-</sup>	% P/P	Máx 5,0
Densidad (20°C)	g/cm <sup>3</sup>	1,30 – 1,35
pH (1 %) a 20°C		1,0 – 2,5
Cloruros	% P/P	< 2,0
Hierro	ppm	< 20

**PRESENTACIÓN:**

Tambores plásticos de 250 a 270 Kgs. netos

**IDENTIFICACIÓN:**

Nombre químico: Ácido amino trimetilen fosfónico

Grupo Químico: Ácido Orgánico

Fórmula: N(CH<sub>2</sub>PO<sub>3</sub>H<sub>2</sub>)<sub>3</sub>

Peso Molecular: 299,05

N° CAS: 6419-19-8

UN N°: 3265

Riesgo: 80

**SEGURIDAD:**

Corrosivo. Causa quemadura de piel, mucosas y tracto gastrointestinal.  
Emite emanaciones corrosivas e irritantes, incluso cuando arde.

**APLICACIONES PRINCIPALES:**

Secuestrante de iones metálicos

Inhibidor de Corrosión de Aceros no aleados

Inhibición de precipitación de CaCO<sub>3</sub>

Tratamiento de aguas de enfriamiento