



ATMP

Característica	Unidad	Especificación
Aspecto		Líquido transparente, incoloro a ligeramente amarillo
Activo (como ácido)	% P/P	48 - 52
Ácido libre (PO ₃) ³⁻	% P/P	Máx 5,0
Densidad (20°C)	g/cm ³	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(CH₂PO₃H₂)₃

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 CaCO₃

Tratamiento de aguas de enfriamiento