

» FOLHETO TÉCNICO «

**TETA**

Trietilenotetramina

CÓDIGO: FT 123  
REVISÃO: 05...20 DE OUTUBRO DE 2017  
FOLHA: 1/1  
CAS Nº: 112-24-3 / 90640-67-8

O TETA é uma matéria prima com aplicação em diversos segmentos da indústria química.

**ESPECIFICAÇÃO**

Aspecto	.....	Líquido límpido
Cor (APHA)	.....	Máximo 50
Conteúdo de Água	.....	Máximo 0.50%
Ensaio	.....	Mínimo 96.0%
Valor total de amina	.....	Aprox. 1440 mgKOH/g
Viscosidade (20°C)	.....	31 mPa.s

**PESO MOLECULAR**

151

**FÓRMULA MOLECULAR**

$H_2N - (C_2H_4 - NH)_3 - H$

**APLICAÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA**

Indústria de químicos de betume.  
Indústria de inibidores de corrosão.  
Indústria de agentes de epóxi *curing*.  
Indústria de surfactantes industriais.  
Indústria de óleos lubrificantes e aditivos para combustível.  
Indústria de processamento de minerais.

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

Demais aplicações:

Refinarias de óleos, agentes de dimensionamento de superfície, microcápsulas, aminas de etileno e propileno, dendrímetros, desinfetantes químicos, galvanização "electroless", retardantes de chamas, agentes de dimensionamento de fibra de vidro, resinas de trocas iônicas, branqueadores ópticos, corantes fotográficos, surfactantes de polióis e aceleradores de vulcanização.

AHEW – 28 g/eq.