

» FOLHETO TÉCNICO «

PEHA

Pentaetilenohexaminas

CÓDIGO: FT 168
REVISÃO: 00...23 DE NOVEMBRO DE 2017
FOLHA: 1/1
CAS Nº: 4067-16-7

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

ESPECIFICAÇÃO

Aspecto	.....	Líquido límpido
Cor (GARDNER)	.....	Máximo 8
Conteúdo de Água	.....	Máximo 0.50%
PEHA	.....	Mínimo 70%
PEHA + Aminas	.....	Mínimo 85%
Cloretos	.....	Máximo 500 mg/kg
Valor total de amina	.....	Aprox. 1275 mgKOH/g

PESO MOLECULAR

232

FÓRMULA MOLECULAR

$H_2N - (C_2H_4 - NH)_5 - H$

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.
Indústria de preservativos de madeira.

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 – 34 g/eq.