

» FOLHETO TÉCNICO «

DETA

Dietilenotriamina

CÓDIGO: FT 121
REVISÃO: 04...20 DE OUTUBRO DE 2017
FOLHA: 1/1
CAS Nº: 111-40-0

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

ESPECIFICAÇÃO

Aspecto	.....	Solução límpida, livre de material em suspensão
Cor (APHA)	.....	Máximo 30
Conteúdo de Água	.....	Máximo 0.50%
Ensaio	.....	Mínimo 98.5%
Valor total de amina	.....	Aprox. 1625 mgKOH/g
Viscosidade (20°C)	.....	7.70 mPa.s

PESO MOLECULAR

103

FÓRMULA MOLECULAR

$H_2N - (C_2H_4 - NH)_2 - H$

APLICAÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA

Indústria de químicos de betume.
Indústria de agentes quelantes.
Indústria de agentes de epóxi *curing*.
Indústria de amaciantes de tecidos.
Indústria de surfactantes industriais.
Indústria de óleos lubrificantes, lubrificantes plásticos e aditivos para combustível.
Indústria de fosfonatos.
Indústria de resinas poliamidas.
Indústria de químicos de uretano.
Indústria de químicos resistentes à umidade.

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 – 21 g/eq.