

» FOLHETO TÉCNICO «

**EDA**

Etilenodiamina

CÓDIGO: FT 120  
REVISÃO: 03...20 DE OUTUBRO DE 2017  
FOLHA: 1/1  
CAS Nº: 107-15-3

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

**ESPECIFICAÇÃO**

Aspecto	.....	Líquido límpido
Cor (APHA)	.....	Máximo 15
Conteúdo de Água	.....	Máximo 0.50%
Ensaio	.....	Mínimo 99.5%
Viscosidade (20°C)	.....	1.265 mPa.s
Valor total de amina	.....	Aprox. 1870 mgKOH/g

**PESO MOLECULAR**

60

**FÓRMULA MOLECULAR**

$H_2N - C_2H_4 - NH_2$

**APLICAÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA**

Indústria de ativadores de branqueamento.  
Indústria de agentes quelantes.  
Indústria de agentes de epóxi *curing*.  
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.

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

Demais aplicações:

Refinarias de óleos, agentes de dimensionamento de superfície, microcápsulas, amins 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 – 15 g/eq.