

Anilina

Características dos Produtos à Saída da Fábrica

DESCRIÇÃO FÍSICA:

Líquido oleoso incolor com cheiro característico a amins. Sensível à luz e ao ar (toma cor levemente amarela/castanha).

PROPRIEDADES:

Densidade (15° C)	1,0250
Temperatura de Fusão	-6,2° C
Temperatura de Ebulição	184,4° C
Limite inferior de explosividade (ar)	1,3 %
Flash Point	70-76° C
Temperatura de autoignição	700° C
Solúvel em solventes orgânicos.	
Ligeiramente solúvel em água (3,62 % a 20° C).	

ESPECIFICAÇÃO:

	Especificação	Método
Pureza Cromatográfica (base seca)	≥ 99,910 %	MET-80-601
Ciclohexilamina	< 50 ppm	MET-80-601
Ciclohexanol	< 300 ppm	MET-80-601
Ciclohexanona total (1)	< 230 ppm	MET-80-601
Toluidinas	< 200 ppm	MET-80-601
Diciclohexilamina	< 50 ppm	MET-80-601
Fenilciclohexilamina	< 50 ppm	MET-80-601
Nitrobenzeno	< 10 ppm	MET-80-601
Humidade	< 300 ppm	MET-80-602
Cor (APHA)	< 100	MET-80-605

(1) Ciclohexanona total = Ciclohexanona Livre + 0,57 x Ciclohexilidenoanilina

IDENTIFICAÇÃO:

Nº CE (do EINECS)	200-539-3
Nº CAS	62-53-3
UN	1547
Código NC	2921-41-00
Nº de Índice CE	612-008-00-7