

**Anilina***Características de los Productos a la Salida de Fábrica***DESCRIPCIÓN FÍSICA:**

Líquido aceitoso incoloro con olor característico a aminas. Sensible a la luz y al aire (adquiere color ligeramente amarillo oscuro).

**PROPIEDADES:**

Densidad (15° C)	1,0250
Temperatura de Fusión	-6,2° C
Temperatura de Ebullición	184,4° C a 101,3 kPa
Límite inferior de explosividad (aire)	1,3 %
Flash Point	76° C a 101,3 kPa
Temperatura de autoignición	700° C
Soluble en solventes orgánicos	
Ligeramente soluble en agua (3,62 % a 20° C)	

**ESPECIFICACIÓN:**

	<b>Especificación</b>	<b>Método</b>
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
Humedad	< 300 ppm	MET-80-602
Color (APHA)	< 100	MET-80-605

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

**IDENTIFICACIÓN :**

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