



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### CICLOHEXANO

Data: 26/06/2019

Página 1 de 1

**Nome do produto:** Ciclohexano

**Sinônimo:** Hexahidrobenzeno; hexametileno.

**Nº CAS:** 1110-82-7

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Ciclohexano é um solvente hidrocarbonado alifático cíclico, leve, de elevada pureza química, com taxa de evaporação de 425 (Acetato de N-Butila = 100) e ponto de anilina de 32 °C.

### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Pureza	% massa	Mín. 99,50
Densidade (20/4 °C)	-	0,775 - 0,785
Benzeno	ppm	Máx. 1000
Cor	Pt - Co	Máx. 5
P.I.E. (ponto inicial de ebulição)	°C	Mín. 78,5
95% recuperado	°C	Máx. 82,5

### APLICAÇÕES:

O Ciclohexano pode ser utilizado como solvente em processos químicos de polimerização, na desidratação de álcool etílico para produção do álcool anidro, na formulação de adesivos para a indústria de calçados, móveis, colchões e indústria automobilística e na formulação de tintas.

### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, utilize equipamento de proteção individual apropriado, como óculos de proteção contra respingos, luva de borracha nitrílica e, em caso de exposição a altas concentrações, utilize máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Produto altamente inflamável, mantenha afastado do calor, fáscia, chama aberta e superfícies quentes. Armazene em local bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente.