

**INFORMAÇÕES GERAIS**
**NOME COMERCIAL**

Ciclohexano

**CAS**

110-82-7

**SINÔNIMOS**

Hexahidrobenzeno, hexanaftaleno, hexametileno

**ASPECTO**

Líquido incolor

**PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS**

- Solvente hidrocarbônico alifático cíclico;
- Solvente leve com taxa de evaporação de 425 (acetado de n-butila=100) e ponto de anilina de 32 °C;
- Solvente de elevada pureza química.

**PRINCIPAIS APLICAÇÕES**

- Formulação de adesivos para a indústria de calçados, móveis, colchões e indústria automobilística;
- Formulação de tintas;
- Utilizado como solvente em processos químicos de polimerização;
- Desidratação de álcool etílico para produção do álcool anidro.

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	VALOR TÍPICO	REFERÊNCIA
Densidade Relativa (20/4°C)	-	0,78	ASTM D-4052
Cor (Pt-Co)	ESCALA	5	ASTM-D-1209
Ponto Inicial de Destilação	°C	80,4	ASTM D-850
Ponto Seco	°C	80,7	ASTM D-850
Pureza	%	99,8	ASTM-D-7266
Benzeno	ppm	<1.000	ASTM-D-7504

**Observações Finais:**

1. As informações aqui contidas são dadas de boa fé, indicando valores típicos obtidos em nossos laboratórios, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia. Apenas as propriedades e os valores que constam do certificado de análise devem ser considerados como garantia do produto.
2. Em caso de dúvida na utilização ou para discutir outras aplicações, entre em contato com a técnica da equipe de solventes Braskem.
3. Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar a FISPQ – Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

4. Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da Braskem.
5. Este produto não possui um prazo de validade determinado.