

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **HEXANO**  
**HEXANE**

**CAS NUMBER: 110-54-3**

### APRESENTAÇÃO

### APLICAÇÃO

Devido ao seu alto poder de solvência para grande variedade de resinas, o Hexano é um solvente versátil que permite rápida solubilização e efetiva redução de viscosidade. Sendo um diluente de elevada taxa de evaporação, para a grande maioria de resinas sintéticas como nitrocelulose, acetato butirato de celulose (CAB), acetato propionato de celulose (CAP), acrílicas, epóxi, poliéster, poliuretana, alquídicas, fenólicas, vinílicas e sistemas híbridos, que são utilizadas em muitos tipos de formulações de vernizes para impressão (tintas para rotogravura e flexografia), tintas automotivas e repintura, tintas industriais, revestimentos para madeira, tineres, adesivos, etc.

### Características técnicas:

Aparência, a 25°C: Líquido límpido.  
Densidade á 20/4°C, g/cm<sup>3</sup>: 0,660 – 0,710  
Benzeno, %: Máx. 0,10  
Material não volátil, (mg/ 100m): Máx. 1,0  
H<sub>2</sub>S( qualitativo): Negativo  
SO<sub>2</sub> ( qualitativo): Negativo  
Cor (Pt-Co): <=10  
Teor de água, %: Máx 0,1

### SUGESTÕES DE APLICAÇÃO

Como uma orientação geral, recomendamos que para cada concentração seja efetuado um estudo de mistura para obtenção do produto final, já que este boletim é de uso genérico. É necessário um estudo detalhado para cada formulador para ajustar sua formulação de acordo com cada necessidade.

### ARMAZENAMENTO

Deve ser estocado em embalagem original, ao abrigo de intempéries, em temperatura ambiente.