

# HEXANO BR

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O **HEXANO BR** é um solvente alifático obtido por destilação de frações do petróleo, com faixa de destilação compreendida entre 62 °C e 74 °C.

Uma das características principais deste produto é possuir **alto poder extrativo e rápida evaporação**, com curva de destilação estreita.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

### EXTRAÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS

- Alto poder de solvência para um grande número de sementes oleaginosas
- Separação facilitada do óleo ou gordura, simplificando o processo de recuperação do solvente
- Alta pureza e ausência de resíduos

### ADESIVOS

- Alto poder de solvência
- Rápida evaporação

## MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O **HEXANO BR** é uma mistura de hidrocarbonetos alifáticos e naftênicos leves, com ponto de fulgor de -35 °C. A temperaturas superiores ao ponto de fulgor, o líquido libera vapores que podem formar com o ar uma mistura inflamável. Seu manuseio requer os cuidados necessários que se aplicam a todos os solventes hidrocarbônicos. Deve ser mantido longe de fontes de ignição, chamas e faíscas. É classificado como um produto que altera o comportamento. Deve-se evitar a inalação de seus vapores e o contato prolongado com a pele. Veja a FISPQ do produto para mais informações de segurança.

	CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO	Ponto Inicial de Ebulição	ASTM D 1078	62 (mín.)	°C
	Ponto Seco	ASTM D 1078	74 (máx.)	°C
	Material não volátil	ASTM D1353	1,0 (máx.)	mg/100ml
	Pressão de Vapor à 37,8 °C	ASTM D 5191	0,42 (máx.)	Kgf/cm <sup>2</sup>
	Cor Saybolt	ASTM D 156	+25 (mín.)	-
	Benzeno	ASTM D 6229	0,10 (máx.)	% volume
	Nº de bromo	ASTM D 1159	1,0 (máx.)	g Br/100g
	Ensaio DOCTOR	ASTM D 4952	NEGA	-
	Acidez no Resíduo	ASTM D 1093	NEGA	-