

Hexano BR



PETROBRAS

SOLUÇÕES QUÍMICAS

Visite nosso site: www.br.com.br/quimicos

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

O HEXANO BR é utilizado na extração de óleos e gorduras vegetais ou animais, apresentando as seguintes vantagens:

- Excelente 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, não afetando a qualidade dos produtos obtidos.

TINTAS E VERNIZES

O HEXANO BR, devido ao seu poder de solvência aliado à rápida evaporação, é indicado para uso neste segmento industrial.

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O HEXANO BR é uma mistura de hidrocarbonetos alifáticos e naftênicos leves, com ponto de fulgor ao redor 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 petroquímicos. Deve ser mantido longe de fontes de ignição, chamas e faíscas. É classificado como um produto que altera o comportamento. Deve-se evitar inalação de seus vapores e um contato prolongado com a pele.

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO	CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
	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 ²
	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	-

CONTATOS DA PETROBRAS DISTRIBUIDORA NO BRASIL

Rio de Janeiro (RJ) SEDE	Rua Correia Vasques, 250 – 7º andar Cidade Nova – CEP: 20211-140 Tel: (21) 2354-0658/ (21) 2354-3714/ (21) 2354-4101/ (21) 2354-2183
Campinas (SP)	Avenida Coronel Silva Teles, 977 – 2º andar Ed. Dahruj Tower – Cambuí - CEP: 13024-001 Tels: (19) 3735-6742/ (19) 3735-6780/ (19) 3735-6831 0800-771-5016
Belo Horizonte (MG)	Rua Barão de Macaúbas, 460 / 4º andar Santo Antônio – CEP: 30350-090 Tels: (31) 3298-3183/ (31) 3298-3380
Cuiabá (MT)	Av. Miguel Sutil, 8695 – Duque Caxias I CEP: 78043-305 Tels: (65) 3615-1107
Curitiba (PR)	Av. do Batel, 1898 – 2º andar - Batel CEP: 80420-090 Tels: (41) 3310-6395
Goiânia (GO)	Rua C, 255 Quadra 600, Lote 1 nº 370 – 9º andar Nova Suíça – CEP: 74280-010 Tels: (62) 3018-0940 / (62) 3018-0942
Porto Alegre (RS)	Avenida Carlos Gomes, 222 – 12º andar – Auxiliadora CEP: 90480-000 Tels: (51) 3327-6510 / (51) 3327-6508
São Paulo (SP)	Av. Paulista, 901 - 13º andar - Cerqueira César CEP: 01.311-100 Tel: (11) 3116-5156
Salvador (BA)	Rua Edistio Pondé, nº 143 Bairro Stiep – CEP: 41770-395 Tels: (71) 3340-2526/ (71) 3340-2577/ (71) 3340-2512
Recife (PE)	Av. Gov. Agamenon Magalhães, 4575 - 5º andar Paissandú – CEP: 52.010-040 Tels: (81) 3418-5684