

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

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O AB-9 BR é composto de uma mistura de hidrocarbonetos aromáticos, tais como o metiletilbenzeno e tri-metil-benzeno.

Possui faixa de destilação compreendida entre 162°C e 183°C.

O AB-9 BR é totalmente miscível em outros solventes, alifáticos ou oxigenados, possuindo, pela sua faixa de destilação, evaporação lenta e uniforme, propiciando ótimas características para sua utilização na indústria de tintas (esmaltes).

O AB-9 BR possui alto poder de solvência durante todo o ciclo de evaporação e seu ponto de fulgor oferece relativa segurança.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

TINTAS E VERNIZES

AB-9 BR é usado como solvente em tintas e vernizes para as resinas naturais e sintéticas, como: alquídicas, maléicas, ureia, melaninaformaldeído, fenólicas, cumarona - indeno, acrílicas, poliéster, epóxi e borracha clorada.

Devido a sua alta solvência, permite formulação de acabamento de altos teores de sólidos, favorecendo o rendimento nas aplicações subsequentes.

O AB-9 BR é também utilizado como componente de diluentes e thinner para tintas de secagem lenta e em estufas (pintura e repintura automobilística).

INDÚSTRIA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

O AB-9 BR é um excelente veículo para formulação de pesticidas, tendo excelente solvência para os principais ingredientes ativos utilizados na indústria de defensivos agrícolas.

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O AB-9 BR é uma mistura de hidrocarbonetos aromáticos cujo ponto de fulgor médio é acima de 40°C. Este ponto de fulgor, o torna um solvente não perigoso.

Seu manuseio requer os cuidados que se aplicam a todos os solventes petroquímicos.

Este produto 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 contato prolongado com a pele.

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
Aparência	ASTM D - 2090	Límpida, clara	-
Água	ASTM E - 203	600 (máx.)	ppm massa
Cor (Pt/Co)	ASTM D - 1209	20 (máx.)	-
PID	ASTM D - 850	155 (mín.)	°C
Ponto Seco	ASTM D - 850	180 (máx.)	°C
Ponto de Fulgor	ASTM D - 93	35 (mín.)	°C
Acidez	ASTM D - 847	Isenta	mg NaOH/ 100 ml
Densidade relativa à 20/4°C	ASTM D - 4052	0,865 a 0,880	-

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