

SOLBRAX ECO 230/260



PETROBRAS

SOLUÇÕES QUÍMICAS

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

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O SOLBRAX ECO 230/260 é um solvente composto essencialmente por hidrocarbonetos alifáticos com valores típicos de faixa de destilação compreendida entre 230 °C e 260 °C.

O baixo teor de aromáticos é obtido inicialmente com a seleção de petróleo. Após a destilação, passa por hidrogenação catalítica permitindo converter os aromáticos, reduzir o enxofre a teores baixíssimos (1 ppm), saturar as olefinas e eliminar as impurezas polares. Este processo possibilita obter um produto muito estável, inerte e com odor pouco pronunciado.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

LIMPEZA INDUSTRIAL

O SOLBRAX ECO 230/260 tem ponto de fulgor elevado, não sendo classificado como inflamável e é quase isento de odor. É o solvente ideal para técnicas de limpeza e desengraxe industriais que não requeiram limpeza pesada e efetuadas em locais com ventilação adequada.

Pode ser combinado a emulsificantes na formulação de produtos dispersantes no tratamento de efluentes e em produtos de limpeza.

FORMULAÇÃO DE ÓLEOS PROTETIVOS

O SOLBRAX ECO 230/260 é utilizado como fluido para formulação de óleos protetivos, de eletro erosão e de laminação, pois possui baixo teor de aromático e odor pouco pronunciado, características requeridas pelos usuários deste segmento.

Além disso, pode ser utilizado na formulação de lubrificantes, como redutor de viscosidade, pois apresenta total compatibilidade com outros óleos minerais.

VEÍCULO PARA INSETICIDAS

O SOLBRAX ECO 230/260 tem poder de solvência suficiente para dissolver pesticidas, tais como piretrinas naturais e os piretróides sintéticos, em função da baixa concentração de princípio ativo requerida no produto final.

Este poder de solvência o torna um excelente veículo inerte na aplicação de pesticidas em ambientes onde o odor representa um fator restritivo ao produto.

OUTRAS APLICAÇÕES

O SOLBRAX ECO 230/260 pode ser utilizado como combustível de lamparina, pode ser misturado a parafinas sólidas, na formulação de limpadores, em especial para remoção de tinta em reprografia, ceras para móveis, aerossóis, dispersantes e desmoldantes de base não aquosa.

O SOLBRAX ECO 230/260 é facilmente emulsionável, apresenta elevado ponto de fulgor, poder de solvência adequado, baixa reatividade e odor quase imperceptível, o que o torna ideal a estas aplicações.

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O SOLBRAX ECO 230/260 é uma mistura de hidrocarbonetos voláteis, cujo ponto de fulgor é acima de 100 °C.

O manuseio requer as precauções que se aplicam a todo e qualquer produto químico, em especial a solventes derivados de petróleo.

Este produto deve ser mantido longe de fontes de ignição, chamas e faíscas.

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Deve ser manuseado por pessoas habilitadas como EPIs adequados, armazenado em locais adequados, fechados e sinalizados, sem a incidência direta de luz solar e com ventilação.

Seu descarte de ser seguir a regulamentação de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais.

	CARACTERÍSTICA	MÉTODO	VALORES TÍPICOS	UNIDADE
CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO	Ponto Inicial de Ebulição	ASTM D 86	230	°C
	Ponto Final de Ebulição	ASTM D 86	260	°C
	Densidade (20/4°C)	ASTM D 4052	0,770	-
	Ponto de Fulgor	ASTM D 92	109	°C
	Teor de Enxofre	UOP 357	1	ppm
	Teor de aromáticos	UOP 495	0,01	% massa
	Cor Saybolt	ASTM D 156	+30	-

CONTATOS DA PETROBRAS DISTRIBUIDORA NO BRASIL

Rio de Janeiro (RJ) SEDE	Rua Correia Vasques, 250 – 7º andar Cidade Nova – RJ - CEP: 20211-140 Tel: (21) 2354-0658/ 3714/ 4101/ 2183 Fax: (21) 2354-2821
Campinas (SP)	Avenida Coronel Silva Teles, 977 – 2º andar Ed. Dahruj Tower – Cambuí - CEP: 13024-001 Tels: (19) 3735-6742/ 6780/ 6831 (19) 99603-6528 / 99603-6527 Fax: (19) 3735-6708 - 0800-7715016
Belo Horizonte (MG)	Rua Barão de Macaúbas, 460 / 4º andar Santo Antônio – CEP: 30350-090 Tels: (31) 3298-3183 / 3380 / (31) 99829-9745 / 99619-9500
Brasília (DF)	SAUN – Setor de Autarquias Norte, Qd 1, BL D, s/n Rua N2, Edifício Petrobras / 3º andar – Asa Norte CEP: 70.040-901 – Tels: (61) 3424-6675/ 6679 / 6680 / (61) 9977-3713 / 9967-6080/ 9807-3962
Curitiba (PR)	Av. do Batel, 1898 – 2º andar - Batel - Curitiba CEP: 80420-090 Tels: (41) 3310-6395 / (41) 9290-9713
Goiânia (GO)	Rua C, 255 Quadra 600, Lote 1 nº 370 – 9º andar Nova Suiça – CEP: 74280-010 Tels: (62) 3018-0940 / 0942 / (62) 9679-0536/ 9992-7930
Porto Alegre (RS)	Avenida Carlos Gomes, 222 – 12º andar – Auxiliadora Porto Alegre – RS – CEP: 90480-000 Tels: (51) 3327-6510 /6508 / (51) 9975-4517
São Paulo (SP)	Av. Paulista, 901 - 13º andar - Cerqueira César CEP: 01.311-100 - São Paulo – SP Tel: (11) 3116-5156 / (11) 96912-8224
Salvador (BA)	Rua Edistio Pondé, nº 143 Bairro Stiep – CEP: 41770-395 Tels: (71) 3340-2526/2577/ (71) 99708-1204/ (77) 99817-6339
Recife (PE)	Av. Gov. Agamenon Magalhães, 4575 - 5º andar Paissandú - Recife/PE – CEP: 52.010-040 Tels: (81) 3418-5684 / (81) 98147-860211