

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

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

OPPA Puro é um óleo mineral composto pela mistura de hidrocarbonetos parafínicos, cicloparafínicos e aromáticos, saturados e insaturados, provenientes da destilação do petróleo, predominando as duas primeiras classes de hidrocarbonetos.

As principais características do óleo mineral são: a capacidade de aderir na superfície da planta, sua penetrabilidade nos tecidos vegetais, o espalhamento e resistência à evaporação e a lavagem pela água da chuva.

Uma característica agrônômica importante é que o óleo mineral, ao contrário do óleo vegetal, não permite a formação de fungos e líquens nos troncos das plantas.

Na monografia do óleo mineral (O02) encontrada na página da Anvisa (www.anvisa.gov.br) são encontradas as principais características e aplicações genéricas do produto para sua utilização como componente na formulação de defensivos agrícolas e adjuvantes..

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

OPPA Puro é um óleo mineral puro utilizado como componente na formulação de adjuvantes. O produto entra na formulação dos principais óleos minerais emulsionáveis utilizados na agricultura brasileira.

O OPPA Puro é óleo mineral básico e tem um processo final de tratamento e acabamento que lhe proporciona uma cor diferenciada em relação aos outros óleos minerais básicos. Possui baixa toxicidade e seu manuseio é seguro, por não ser inflamável. Mistura-se perfeitamente com todas as famílias de emulsificantes do mercado, formando facilmente o concentrado emulsionável para ser utilizado como adjuvante na agricultura.

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

Produto classificado como pouco tóxico para saúde humana pela ANVISA e não classificado como produto perigoso pela Resolução 420 da ANTT.

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO	CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
	Aspecto	VIS 000	Clara e Brilhante	-
	Cor ASTM	ASTM D 1500	0,5 (máx.)	-
	Viscosidade Cinemática a 40°C	ASTM D 445	12,7 a 13,8	cSt
	Ponto de Fulgor	ASTM D 92	170 (mín.)	°C
	Ponto de Fluidez	ASTM D 97	-6 (máx.)	°C
	Enxofre Total	ASTM D 1552	0,15 (máx.)	% em massa
	Acidez Total	ASTM D 974	0,05 (máx.)	mg KOH/g
	Resíduo Não Sulfonado	ASTM D 483	92 (mín.)	% em volume
	Teor de Carbono Aromático	ASTM D 3238	3,0 (máx.)	%

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) 2354-2183
Campinas (SP)	Avenida Coronel Silva Teles, 977 – 2º andar Ed. Dahruj Tower – Cambuí - CEP: 13024-001 Tels: (19) 3735-6831 / 0800-771-5016
Belo Horizonte (MG)	Rua Barão de Macaúbas, 460 / 4º andar Santo Antônio – CEP: 30350-090 Tels: (31) 3298-3380
Porto Alegre (RS)	Avenida Carlos Gomes, 222 – 12º andar – Auxiliadora CEP: 90480-000 Tels: (51) 3327-6510
São Paulo (SP)	Av. Paulista, 901 - 13º andar - Cerqueira César CEP: 01.311-100 Tel: (11) 3116-5388
Salvador (BA)	Rua Edistio Pondé, nº 143 Bairro Stiep – CEP: 41770-395 Tels: (71) 3340-2512
Recife (PE)	Av. Gov. Agamenon Magalhães, 4575 - 5º andar Paissandú – CEP: 52.010-040 Tels: (81) 3418-5684