

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

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

OPPA BR EC é um óleo mineral formulado a partir do OPPA, sendo 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.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

ADJUVANTE

Aumenta a eficácia de princípios ativos de defensivos agrícolas, fertilizantes foliares, reguladores de crescimento e outros produtos, quando adicionado à calda de pulverização.

DESSECAÇÕES DE SOJA E CANA-DE-AÇÚCAR

Excelentes resultados nas dessecações de soja e cana-de-açúcar quando utilizado com herbicidas.

CONTROLE DO MAL-DE-SIGATOKA

Eficaz no controle do Mal-de-Sigatoka amarela ou negra, doenças severas que atacam a cultura da bananeira, e provocam redução na produtividade e qualidade das frutas.

QUEBRA DE DORMÊNCIA

Utilizado como adjuvante de reguladores de crescimento na quebra de dormência em cultivos de plantas caducifólias.

Atua no controle de cochonilhas de carapaça na cultura do Citrus por asfixia.

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 – 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 Suíça – 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 Edístio 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