



**AEROSIL® 200**

BIOVITAL

**LITERATURA CIENTÍFICA**

INCI (Cas): *Fumed Silica* (112945-52-5, 7631-86-9).

# AEROSIL® 200

O **Aerosil® 200** é uma sílica pirogênica hidrofílica patenteada com uma área de superfície específica de 200 m<sup>2</sup>/g. Esta classe especial é fabricada de acordo com as Diretrizes HACCP. O processo de produção e embalagem em Antuérpia / Bélgica foi auditado e atende aos requisitos do Regulamento (CE) n. ° 852/2004. Para aplicações de alimentação, o material foi certificado pela FAMI-QS.

## Propriedades

- Reologia e controle de tixotropia de sistemas líquidos;
- Usado como agente anti-sedimentação, espessante e anti-flacidez;
- Melhoria do fluxo livre e das características antiaglomerantes dos pós;
- Alta pureza, baixo teor de umidade;
- Não altera a cor natural das formulações em pó.

## Armazenamento

Recomendamos armazenar o produto em recipientes fechados em condições secas e proteger o material contra substâncias voláteis.

## Especificações Físico-químicas

Estado físico: Sólido

Forma: Pó

Cor: Branco

Odor: Inodoro

pH: 3,7 – 4,5 (40 g/l H<sub>2</sub>O à 20 °C) (suspensão)

Ponto de Fusão / Congelamento: 1700 °C



(16) 3509-1900 / 0800 600 6411

[www.biovital.ind.br](http://www.biovital.ind.br)

[f biovital.ind](https://www.facebook.com/biovital.ind)

[@ biovital\\_ind](https://www.instagram.com/biovital_ind)

[in Biovital Indústria e Comércio LTDA](https://www.linkedin.com/company/biovital-industria-e-comercio-ltda)

[✉ vendas@biovital.ind.br](mailto:vendas@biovital.ind.br)