



## ACOFARMA DISTRIBUCIÓN S.A.

LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD/

LABORATORIO DE ANALISES E CONTROLO DE QUALIDADE

### BOLETÍN DE ANÁLISIS/BOLETÍM DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise N°: 217040

|                                                      |                                 |                              |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Producto/Produto:</b><br>AEROSIL 200              |                                 |                              |
| <b>Sinonimia:</b><br>Silice coloidal anhidra. E-551. |                                 |                              |
| <b>Fórmula:</b><br>SiO <sub>2</sub>                  | <b>Peso molecular:</b><br>60,08 | <b>Identidad/Identidade:</b> |

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

| <u>Descripción/Descrição</u>             | <u>Resultados</u> | <u>Normas</u>  |
|------------------------------------------|-------------------|----------------|
| Identificación/Identificação             | Conforme          | Test RFE/PhEur |
| Características                          | Conforme          | RFE/PhEur      |
| pH disp.acuosa/aquosa 3,3% (1:30)        | 4,9               | 3,5 - 5,5      |
| Cloruros/Cloretos                        | <= 250 ppm        | <= 250 ppm     |
| Metales/Metais pesados                   | <= 25 ppm         | <= 25 ppm      |
| Perd. p/calcinación/calcinção (2h,900°C) | 1,4 %             | <= 5,0 %       |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO                     | 100,2 %           | 99,0 - 100,5 % |

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo amorfo, blanco o casi blanco, fino, ligero. Práct. insoluble agua y en ácidos minerales, a excepción del ácido fluorhídrico. Se disuelve en disoluciones calientes de hidróxidos alcalinos.

#### **Observaciones/Observações:**

**Reposición/Reposição:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA HUMEDAD.

**Fecha análisis/Data análise:** 2021-12-29 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** C. Codina

**Vº Bº Dirección/Direcção técnica:** Montserrat Enrique

**Caducidad:** 31/08/2023

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur10.5

Este boletín no va rubricado por estar procesado informáticamente, pero está validado con los originales que se encuentran en nuestro poder. Este boletim não está rubricado por estar processado informáticamente, mas está validado com os originais que se encontram em nosso poder.

Certificado original del fabricante disponible bajo petición.

(#) Valor asumido del Certificado del fabricante

(=) Valor certificado UE