



Certificado de Análisis

Sistema de Gestão de Qualidade

Produto: CCM M 200 MESH
 Quantidade de carga [Kg]: 26000
 Envio: 15/08/2022

Cód. Cliente: 000071
 Finalidade: Aliment. Animal
 Nota Fiscal: 16973

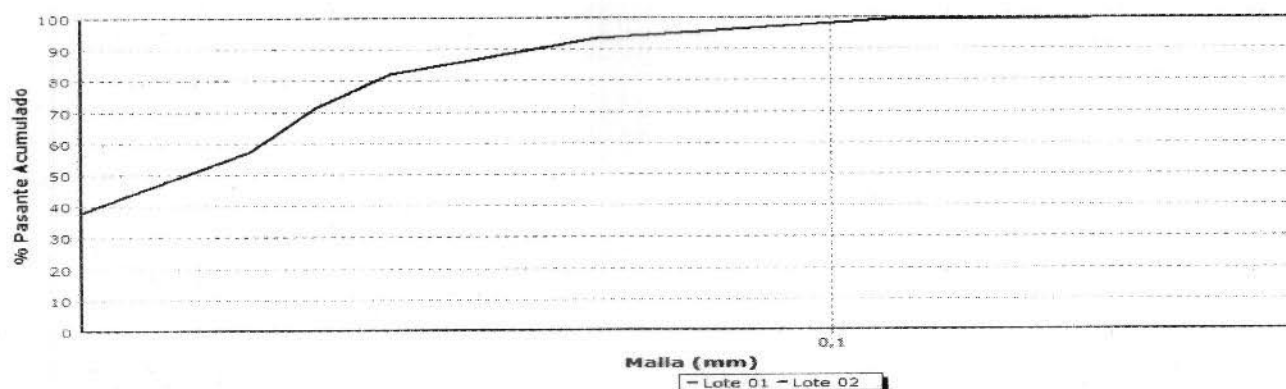
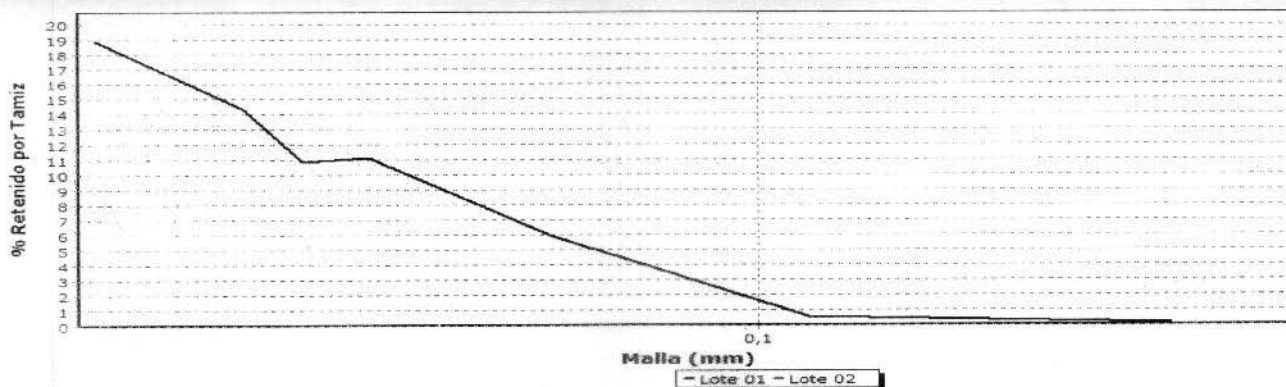
Fecha de Análisis: 13/08/2022
 Fecha del Informe: 29/08/2022
 Cód Análisis: 0012759

Lote 01: 130822.8.04.3.3 Fabricación: 13/08/2022 Validade: 13/08/2023 Cantidad [Kg]: 26000
 Lote 02: Fabricación: Validade: Cantidad [Kg]:

RESULTADOS ANALÍTICOS

| Parámetro | Unidade | Lote 01 | Lote 02 | Límites | Metodología |
|---|-------------------|---------|---------|---------------|-------------------------|
| Óxido de Magnesio (MgO) | % | 88,61 | | 87,91 - 92,05 | Espec. Abs. Atómica |
| Magnesio Activo (Mg) | % | 53,42 | | 53,00 - 55,50 | Espec. Abs. Atómica |
| Óxido de Calcio (CaO) | % | 1,77 | | 0,00 - 2,00 | Espec. Abs. Atómica |
| Óxido de Silicio (SiO ₂) | % | 2,84 | | 0,00 - 6,00 | Espec. Abs. Atómica |
| Óxido de Hierro (Fe ₂ O ₃) | % | 3,99 | | 0,00 - 4,00 | Espec. Abs. Atómica |
| Óxido de Aluminio (Al ₂ O ₃) | % | 0,86 | | 0,00 - 1,00 | Espec. Abs. Atómica |
| Pérdida al Fuego (900°C) | % | 1,93 | | 0,00 - 2,00 | Decomposición a 900°C |
| Densidad Aparente | g/cm ³ | 1,18 | | 0,95 - 1,25 | Dens. aparente de polvo |

| Tamiz - MESH [mm] | 100[0,150] | 150[0,106] | 200[0,075] | 270[0,053] | 325[0,045] | 400[0,038] | 635[0,020] |
|----------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Límites | 0,00 - 1,00 | 0,00 - 5,00 | 0,00 - 15,00 | 10,00 - 25,00 | 10,00 - 25,00 | 10,00 - 25,00 | 10,00 - 25,00 |
| % Retenido - Lote 01 | 0,12 | 0,60 | 5,94 | 11,12 | 10,86 | 14,26 | 18,94 |
| % Retenido - Lote 02 | - | - | - | - | - | - | - |



Carlos Afonso C. de Sousa Filho

Ingeniero Químico

CRQ 10300237 - 10ª Região