



HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

CAL VIVA

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Producto: CAL VIVA | Fecha: 3 de febrero de 2022 |
| Revisión: 2 | Página: 1 de 1 |

| | |
|-------------------|--|
| Nombre químico: | Óxido de Calcio |
| Nombre comercial: | Cal viva |
| Fórmula química: | CaO |
| Aspecto: | Partículas de diferente tamaño (terrón, grano o polvo) de color blanco. Inodoro |
| Suministro: | A granel, envasado en sacos o en big-bags. |
| EINECS#: | 215-138-9 |
| CAS#: | 1305-78-8 |
| Registro REACH: | 01-2119475325-36-0216 |

| CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------|
| Parámetro | Unidad | Valor | Típico |
| CaO | % masa | ≥ 92 | 95 |
| MgO | | ≤ 1,0 | 0,9 |
| SiO ₂ | | < 0,5 | 0,2 |
| Al ₂ O ₃ | | < 0,2 | 0,1 |
| Fe ₂ O ₃ | | < 0,2 | 0,1 |
| S ⁽¹⁾ | | < 0,04 | 0,02 |
| CO ₂ | | < 4 | 3,2 |
| PPC | | < 5 | 3,9 |
| Tamaños | | | |
| micronizado | 10% tolerancia superior e inferior | | |
| 0 – 3 mm | | | |
| 3 - 8 mm | | | |
| 8 - 40 mm | | | |

Los datos mencionados son valores medios y pueden presentar ligeras variaciones.

⁽¹⁾ Los valores de azufre son dependientes del tamaño del material. Especificación relativa al producto 8-40.