

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARENA DE VIDRIO PLANO (MICRONIZADO)**
**1. DESCRIPCIÓN / ORIGEN**

|           |   |
|-----------|---|
| Origen    | Vidrio plano, laminado, monoliticos incoloro o con color, procedente del sector industrial. |
| Producto: | VIDRIO PLANO MICRONIZADO  |

**2. CARACTERÍSTICAS**

|                     |                                |   |        |                                |   |        |
|---------------------|--------------------------------|---|--------|--------------------------------|---|--------|
| Aspecto             | Sólido de estructura vítrea.   |   |        |                                |   |        |
| Color               | Blanco                         |   |        |                                |   |        |
| Olor                | Inoloro                        |   |        |                                |   |        |
| Composición         | SiO <sub>2</sub>               | ≥ | 71,25% | Na <sub>2</sub> O              | ≈ | 13,63% |
|                     | TiO <sub>2</sub>               | ≈ | 0,05%  | K <sub>2</sub> O               | ≈ | 0,41%  |
|                     | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | ≈ | 1,03%  | SO <sub>3</sub>                | ≈ | 0,23%  |
|                     | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | ≈ | 0,24%  | MnO                            | ≈ | 0,01%  |
|                     | CaO                            | ≈ | 9,32%  | Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | ≈ | 0,00%  |
|                     | MgO                            | ≈ | 3,74%  | NiO                            | ≈ | 0,00%  |
|                     | BaO                            | ≈ | 0,03%  | PbO                            | ≈ | 0,02%  |
| Intervalo de fusión | 1.300°C a 1550°C.              |   |        |                                |   |        |
| Solubilidad en agua | Insoluble                      |   |        |                                |   |        |
| Humedad             | 3,00%                          |   |        |                                |   |        |
| Carga orgánica      | 0,55%                          |   |        |                                |   |        |
| Granulometrías      | > 1 mm = 0%                    |   |        |                                |   |        |

**3. ENVASADO**

|            |   |
|------------|---|
| Suministro | Granel<br>Big bags 1000-1200 kg.<br>Saco 25 kg. |
|------------|---|

**4. FOTOGRAFÍA PRODUCTO**
