

## FICHA TÉCNICA

**Producto:** Carbón Activo en Grano ALQ0049

Los datos expresados a continuación, en estas especificaciones, reproducen los datos facilitados por nuestro proveedor ref: ALP011.

| ESPECIFICACIONES                                | VALOR TIPICO | UNIDADES          | METODO       |
|---|--------------|-------------------|--------------|
| Número de Yodo ( <i>mín.</i> )                  | 1.050        | mg/g              | ASTM 4607    |
| Granulometría                                   | 12x40        | US Std. Sieve     | ASTM 2862    |
| Humedad al ensacar ( <i>máx.</i> )              | 5            | %                 | ASTM 2867    |
| pH  | 8,0 – 10,0   |                   | ASTM 3838    |
| Densidad aparente                               | 480± 30      | Kg/m <sup>3</sup> | ASTM 2854    |
| <b><i>CARACTERÍSTICAS TÍPICAS</i></b>           |              |                   |              |
| Área total ( <i>min.</i> )                      | 1.100        | m <sup>2</sup> /g | Método BET   |
| Densidad aparente después contralavado y lavado | 440 ± 30     | Kg/m <sup>3</sup> |              |
| Azul de Metileno ( <i>mín.</i> )                | 210          | g/ Kg carbón      | Método CEFIC |
| Diámetro medio partícula                        | 1,0          | mm                |              |
| Coeficiente Uniformidad                         | 1,7          | mm                |              |
| Dureza ( <i>mín.</i> )                          | 90           | %                 | ASTM 3802    |

**Última revisión: Enero 2016**

Los datos contenidos en este certificado los facilitamos a título informativo, ellos no eximen al comprador de realizar su propio control de entrada para su aceptación.