



# FICHA TÉCNICA

S. E. CASA DE MONEDA

<b>Auxiliar filtrante grado 300S – Perlita expandida</b>		<b>Código: 16090916</b>
<b>Emisión: 06 / 09 / 18</b>	<b>Revisión: 01</b>	<b>Hoja: 1 de 2</b>

## I- DESCRIPCIÓN

### 1. PRODUCTO

- Tipo:** Mineral de Perlita, sometido a un shock térmico de  $900 \pm 100$  °C.
- Sólido de color blanco en piedras. Inodoro de sabor libre. Insoluble en agua.**
- Densidad húmeda comparativa:** 168.2 – 192.3 g/dm<sup>3</sup>
- Permeabilidad:** 1.8 – 2 Darcies, a 20°C
- Flotantes:** 30 – 40 % en vol.
- No expandidos:** < 0.5 ml
- Densidad aparente:** 95 – 125 g/dm<sup>3</sup>
- Retenido sobre tamiz #140 // #325:** 40 – 50 // 50 – 60 % peso
- Humedad máxima:** < 1 % peso
- Pérdida por ignición (a 900 °C/ 4hs):** < 1.5 % peso
- Hierro:** < 600 ppm
- Arsénico:** < 1 ppm
- Metales pesados (en Plomo):** < 40 ppm
- pH:** 6 – 8
- punto de fusión:** 1180 °C
- Composición Química:** ( % en peso)

Compuesto	Unidad	Rango
SiO <sub>2</sub>	%	74 – 77
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	13 – 17
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0.3 – 0.95
CaO	%	0.4 – 0.6
Na <sub>2</sub> O	%	2 – 5
K <sub>2</sub> O	%	3 – 5
MgO	%	0.04 – 0.15
sulfatos		exenta

### 2. PRESENTACIÓN

- En bolsa impermeable de 10 a 20 kg aproximadamente; que no altere las características del contenido, ni se produzca el deterioro de la misma, de manera tal que asegure el almacenamiento y/o manipulación sin riesgos.
- Etiquetas de Identificación: según disposiciones legales vigentes.

### 3. DOCUMENTACION Y OFERTAS

- Las ofertas serán evaluadas mediante la información presentada del producto, certificado de análisis, detallando propiedades del material, los valores típicos y método de análisis de los mismos. Quedando bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, quién tendrá el derecho a rechazar una oferta por antecedentes desfavorables del producto en caso de haberlo utilizado alguna vez.
- De ser necesario el usuario, solicitará muestras para realizar una prueba industrial a fin de dar conformidad / rechazo a la oferta.
- Se deberá remitir tanto en la oferta como en las partidas, con cada entrega y por lote el certificado de análisis correspondiente, en el cual debe constar mínimamente: los

Hoja 1 de 2

Handwritten marks at the bottom left of the page.



## FICHA TÉCNICA

Hoja n° 2

S. E. CASA DE MONEDA

<b>Auxiliar filtrante grado 300S – Perlita expandida</b>		<b>Código: 16090916</b>
<b>Emisión: 06 / 09 / 18</b>	<b>Revisión: 01</b>	<b>Hoja: 2 de 2</b>

parámetros especificados, la identificación del lote, el fabricante, responsable de control de calidad y toda información necesaria que haga a la trazabilidad del producto.

#### 4. CONDICIONES GENERALES

- La aprobación de la partida estará sujeta a la evaluación del producto por el sector usuario en línea de producción.
- Si la partida no resultara apta para el uso, el proveedor deberá reponer el producto en el menor tiempo posible.

al

RV