

## FICHA TÉCNICA

### SULFATO ALUMINA

<b>Nº CAS:</b> 10043-01-3	<b>Nombre químico:</b> Sulfato de aluminio
<b>Nº CE:</b> 233-135-0	<b>Fórmula molecular:</b> Al <sub>2</sub> O <sub>12</sub> S <sub>3</sub> nH <sub>2</sub> O
<b>Formato:</b> 1 kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo de color blanco inodoro
Densidad relativa	1,61g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	Soluble, 600g/l a 20°C
pH	3-4 (sol. 1%)
Punto de fusión	120-140°C

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Antimonio	Max. 20,0 ppm
Arsénico	Max. 14,00 ppm
Basicidad	Max. 0,5000%
Cadmio	Max. 3,00 ppm
Cromo	Max. 30,00 ppm
Hierro	Max. 1600,0 ppm
Insolubles	Max. 2,3000%
Mercurio	Max. 4,00 ppm
Níquel	Max. 20,00 ppm
Óxido de aluminio	16,5000-18,0000 ppm
Plomo	Max. 40,00 ppm
Selenio	Max. 20,00 ppm
Granulometría	Max. 3,0 mm

### DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Materia prima básica para la industria química básica
- Adhesivo
- Productos de limpieza
- Industria alimentaria
- Colorante
- Construcción

Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Mantener lejos de puntos de ignición.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- No fumar.
- Evitar la entrada a personas no autorizadas.
- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

