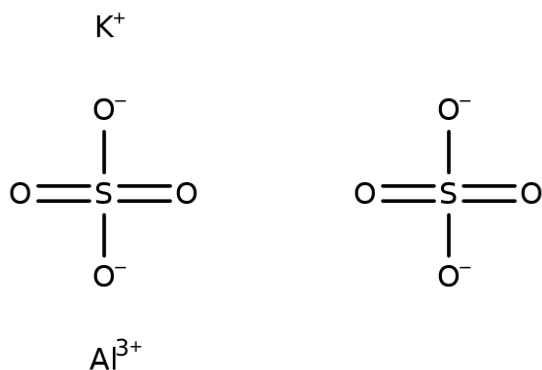


h1>Sulfato de aluminio 17% [10043-01-3]



Número de CAS: **10043-01-3**

Fórmula de resumen: **Al₂(SO₄)₃**

Masa molar: **342,15 g/mol**

Sinónimos: **aluminii sulfas, sulfato de aluminio, E520.**

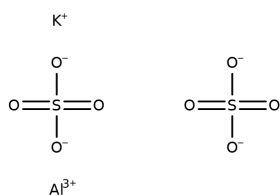
Traducción [ENG]: El sulfato de aluminio en forma de gránulos es un excelente coagulante, gracias al cual es utilizado por diversas instituciones para mejorar la funcionalidad de la gestión del agua y las aguas residuales. También se utiliza en otras ramas de la economía, en las industrias del curtido, papel y química.

VARIANTES

Imagen

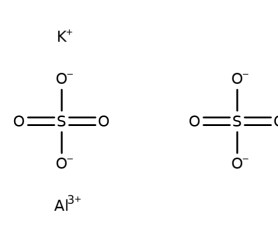
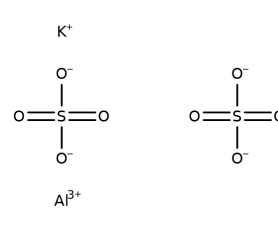
Precio

Paquete de tamaño



€19,80 bruto | €16,10 neto

25 kg

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€10,12 bruto €8,23 neto	Any Wielkość Opak.
	€358,60 bruto €291,54 neto	50kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sulfato de aluminio 17% [10043-01-3]

El sulfato de aluminio, un compuesto químico inorgánico, una sal de ácido sulfúrico y aluminio. Forma una serie de hidratos, los más habituales son el hexadecahidrato y el octadecahidrato. El heptadecahidrato se produce de forma natural como mineral alunógeno. Los hidratos contienen seis moléculas de agua unidas firmemente como ligandos del átomo de aluminio, las moléculas de agua restantes son parte de la red cristalina. Se utiliza como mortero de tintura, en la industria del papel, curtido y como intermedio para la obtención de otros compuestos de aluminio [4] [5]. Es un aditivo alimentario auxiliar autorizado para su uso en la Unión Europea con el código E520 [6]. Se utiliza para depurar el agua potable como agente coagulante [7]. También se utilizó en medicina. Usado incl. en ginecología en forma de soluciones acuosas al 1-4% para irrigación vaginal.

Densidad: 2,67 g / cm³ (20 ° C)

Punto de fusión: 650 ° C

Punto de ebullición: 330 ° C

Solubilidad: En agua 880 g / l

Masa molar: 342,15 g / mol

Fórmula: $\text{Al}_2 (\text{SO}_4)_3$

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: [pictogramas GHS](#)