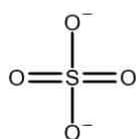
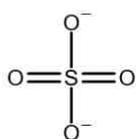
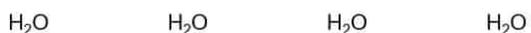


Sulfato de aluminio y potasio 12 hidrato

99.5% AR 7784-24-9



Número de CAS: **7784-24-9**

Fórmula de resumen: **AlK (SO₄)₂ • 12H₂O**

Masa molar: **474.39 g / mol**

Sinónimos: **sulfato de aluminio y potasio, alumbre de aluminio y potasio**

Traducción [ENG]: **aluminum potassium sulfate dodecahydrate**

Aplicación: **se utilizó sulfato de aluminio y potasio para curar las emulsiones de gelatina introduciendo y bañando las placas expuestas antes de desarrollarlas o usarlas en un baño fijador. Mezclado con ácido cítrico u otro ácido, también se ha utilizado como baño de limpieza para eliminar las manchas de revelador en los negativos.**

VARIANTES

Imagen

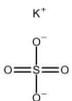


Precio

€87,96 bruto | €71,51 neto

Paquete de tamaño

10 kg

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
H_2O H_2O H_2O H_2O		
H_2O H_2O H_2O H_2O		
H_2O H_2O H_2O H_2O		
K^+  Al^{3+}	€208,78 bruto €169,74 neto	25 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sulfato de aluminio y potasio 12 hidrato 99.5% AR [7784-24-9]

El sulfato de aluminio y potasio se usó para curar las emulsiones de gelatina mediante la introducción y el baño de placas expuestas antes del desarrollo o el uso en un baño fijador. Mezclado con ácido cítrico u otro ácido, también se ha utilizado como baño de limpieza para eliminar las manchas de revelador en los negativos.

Densidad: 1,75 g / cm³ (20 ° C)

Punto de fusión: 92.5 ° C

Valor de pH: 3.0 - 3.5 (100 g / l, H₂O, 20 ° C)

Densidad aparente: 900 kg / m³.

Solubilidad: 139 g / l

sustancia insoluble: ≤ 0.005%

Valor de pH (10%; en agua): 3.0 - 3.5

Cloruro (Cl): ≤ 0.0005%

Metales pesados (como Pb): ≤ 0.001%

Cd (cadmio): ≤ 0.0005%

Cu (cobre): ≤ 0.0005%

Fe (hierro): ≤ 0.0005%

Na (sodio): ≤ 0.005%

NH₄ (amonio): ≤ 0.005%

Pb (plomo): ≤ 0.0005%

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](#)