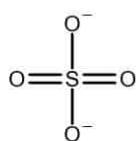
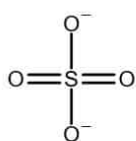


h1>Glinu potasu siarczan 12 hydrat 99.5%

CZD= 7784-24-9



$\text{K}^+$



$\text{Al}^{3+}$

Numer CAS: **7784-24-9**

Wzór sumaryczny:  **$\text{AlK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$**

Masa molowa: **474,39 g/mol**

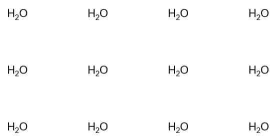
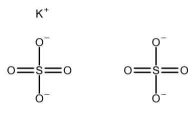
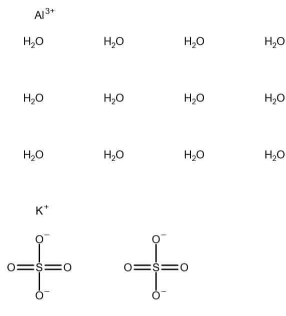
Synonimy: **potasowo glinowy siarczan, ałun glinowo potasowy**

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

Zastosowanie: **Glinu potasu siarczan zastosowano do utwardzenia emulsji żelatynowych przez wprowadzenie, kąpiel odkrytych płytek przed wywołaniem lub zastosowanie w kąpeli utrwalającej. Zmieszany z kwasem cytrynowym lub innymi, był również stosowany jako kąpiel czyszcząca do usuwania plam wywoływacza w negatywach.**



**WARIANTY**

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
	399.80 zł brutto   325.04 zł netto	10 kg
	949.00 zł brutto   771.54 zł netto	25 kg
		

## OPIS PRODUKTU

### Glinu potasu siarczan 12 hydrat 99.5% czda [7784-24-9]

Glinu potasu siarczan zastosowano do utwardzenia emulsji żelatynowych przez wprowadzenie, kąpiel odkrytych płytek przed wywołaniem lub zastosowanie w kąpeli utrwalającej. Zmieszany z [kwasem cytrynowym](#) lub innymi, był również stosowany jako kąpiel czyszcząca do usuwania plam wywoływacza w negatywach.

Gęstość: 1,75 g / cm<sup>3</sup> (20 ° C)  
 Temperatura topnienia: 92,5 ° C  
 Wartość pH: 3,0 - 3,5 (100 g / l, H<sub>2</sub>O, 20 ° C)  
 Gęstość nasypowa: 900 kg / m<sup>3</sup>  
 Rozpuszczalność: 139 g / l  
 substancja nierozpuszczalna: ≤ 0,005%  
 Wartość pH (10%; w wodzie): 3,0 - 3,5  
 Chlorek (Cl): ≤ 0,0005%  
 Metale ciężkie (jako Pb): ≤ 0,001%  
 Cd (kadm): ≤ 0,0005%  
 Cu (miedź): ≤ 0,0005%

Fe (żelazo):  $\leq 0,0005\%$

Na (sód):  $\leq 0,005\%$

NH<sub>4</sub> (amon):  $\leq 0,005\%$

Pb (ołów):  $\leq 0,0005\%$

### **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

Oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych i mieszanin będące częścią globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS). Piktogramy zalecane przez GHS mają kształt kwadratu ustawionego na wierzchołku. Powinny zawierać czarny symbol na białym tle z czerwonym obramowaniem.

Zasady pierwszeństwa, które należy przestrzegać w związku z oznakowaniem substancji:

- czaszka i skrzyżowane piscole, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik.
- działanie żrące, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on działania drażniącego na oczy lub skórę.
- zagrożenie dla zdrowia określający uczulające działanie na drogi oddechowe, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on uczulającego działania na skórę lub drażniącego na oczy lub skórę.

Źródło: [Piktogramy GHS](#)