



**szkarabeusz**  
laboratóriumi kft.

Szkarabeusz Laboratóriumi, Vegyipari és  
Kereskedelmi Kft.

Raktár, iroda: 7622 Pécs Verseny u. 17.  
Postacím: 7602 Pécs Pf. 161.  
Telefon: (+36) 72-532-828  
Fax: (+36) 72-532-829  
E-mail: info@szkarabeusz.hu  
Honlap: www.szkarabeusz.hu

## Műbizonylat

### Kálium-Al-szulfát-12 H<sub>2</sub>O (Timsó)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Képlet                | KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> × 12H <sub>2</sub> O |
| Relatív molekulatömeg | 474,39  |
| CAS szám              | [7784-24-9]   |
| EU szám               | 233-141-3   |
| UN szám               | n.a.  |
| Kódszám               | 9-141103.1209   |
| Minőség               | puriss.   |
| Kiszerezés            | 250 g   |
| Gyártási szám         | 19.0172   |
| Gyártási idő          | 2019.01.18.   |
| Lejárati idő          | 2024.01.17.   |

---

| Specifikációk | Tartalom                    | max.: 99,0-100,5 % |
|---------------|-----------------------------|--------------------|
|               | Szárítási veszteség (400°C) | 43,0-46,0 %        |
|               | Klorid                      | max.: 0,01 %       |
|               | Ammónium                    | max.: 0,01 %       |
|               | Nehézfémek                  | max.:0,002 %       |
|               | As                          | max.: 0,0002 %     |
|               | Cu                          | max.: 0,002 %      |
|               | Fe                          | max.: 0,002 %      |
|               | Ni                          | max.: 0,002 %      |
|               | Pb                          | max.: 0,002 %      |

---

Pécs, 2019. március 18.

**Aláírás és bélyegző nélkül is hiteles !**