

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ALLUME POTASSICO PH.EUR.**  
Product **POTASSIUM ALUMINIUM SULPHATE 12-HYDRATE PH.EUR.**

NOME INCI Potassium Alum  
INCI NAME  
NOME INCI USA Potassium Alum  
INCI NAME USA  
CAS 7784-24-9  
CAS NUMBER  
FORMULA  $K Al (SO_4)_2 \times 12H_2O$   
FORMULA  
PESO MOLECOLARE 474.39  
MOLECULAR WEIGHT

| SPECIFICA<br>SPECIFICATION                        | METODO<br>METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup.<br>Lower Lim. - Upper Lim. | u.m.  |
|---------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|-------|
| Identificazione IR/NIR<br>Identification IR/NIR   |                  | Conforme<br>Complies                             |       |
| Identificazione A<br>Identification A             | EP/BP            | conforme<br>conform                              |       |
| Identificazione B<br>B Identification             | EP/BP            | conforme<br>conform                              |       |
| Identificazione C<br>C Identification             | EP/BP            | conforme<br>conform                              |       |
| Aspetto della soluzione<br>Appearance of solution | EP/BP            | Limpida e incolore<br>Clear and colourless       |       |
| pH sol.10%<br>pH sol.10%                          | EP/BP            | 3,00 - 3,50                                      |       |
| Ammonio<br>Ammonium                               | EP/BP            | <=2.000,00                                       | mg/Kg |
| Ferro<br>Iron                                     | EP/BP            | <=100,00                                         | mg/Kg |
| Titolo<br>Assay                                   | EP/BP            | 99,00 - 100,50                                   | %     |
| Revisione Capitolato<br>Specification Revision    |                  | 3                                                |       |

---

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ALLUME POTASSICO PH.EUR.**  
Product *POTASSIUM ALUMINIUM SULPHATE 12-HYDRATE PH.EUR.*

|                                    |  |            |  |
|------------------------------------|--|------------|--|
| Data Approvazione<br>Approval Date |  | 26/07/2021 |  |
|------------------------------------|--|------------|--|