

**Materiał Paszowy**  
**SIARCZAN SODU**  
**Nr identyfikacji weterynaryjnej „α” PL 1607005p**

## Specyfikacja

### 1. Opis

Siarczan sodu jest materiałem paszowym zawierającym siarkę i sód przyswajalnym dla zwierząt

### 2. Skład

Siarczan sodu

CAS #: [7757-82-6]

Wzór chemiczny:  $\text{Na}_2\text{SO}_4$

Waga cząsteczkowa:  $142 \text{ g.mol}^{-1}$

### 3. Specyfikacja

Postać Proszek o kolorze jasno-żółtym

Siarczan sodu Min. 99%

Wilgotność (105°C – 4h) Max. 0.3%

### 4. Dodatkowe informacje\*

Granulometria:

-D50 180  $\mu\text{m}$

- < 50  $\mu\text{m}$  max 20%

-> 630  $\mu\text{m}$  max 5%

Na: 32%

S: 22%

DEB: 13 913 mEq/kg

Gęstość: 1.3-1.6g/cm<sup>3</sup>

PH (wodny roztwór 1%): 6.5- 7.5

Ściśliwość: 25%

Kąt nasypowy: 30-32%

\*Dane są wynikiem testów reprezentatywnych prób produkcyjnych. Zostały one przedstawione jako przykładowe i nie powinny być postrzegane jako gwarancja lub jako specyfikacja handlowa

### 5. Trwałość produktu

5 lat od daty produkcji przy przechowywaniu oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym i ciemnym miejscu. W przypadku nieprawidłowego przechowywania występuje ryzyko zbrylenia produktu.

### 6. Opakowanie

25kg, 2kg, 1kg, 500g

### 7. Zastosowanie

Siarczan Sodowy jest źródłem sodu, efektywnym w żywieniu drobiu i trzody. Produkt ten jest substytutem innych źródeł sodu (chlorek sodu, kwaśny węgiel sodu), w ilości 0.05-0.50% w paszy pełnoporcjowej. Jest także źródłem siarki dla bydła, w szczególności krów mlecznych.

### 8. Metoda analityczna

Siarczan sodu: grawimetria poprzez wypalanie w temp. 650°C w czasie 4h