

Wzór chemiczny: $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
 Nr CAS: 17375-41-6
 Nr EINECS: 231-753-5

Parametry gwarantowane:

| Lp. | Oznaczany parametr | Jednostka | Wymagania |
|-----|--|---|-----------|
| 1 | Postać/Wygląd | Krystaliczny proszek, barwy jasnokremowej | |
| 2 | Zawartość jonów żelaza (Fe^{2+}) | % m/m | min. 28,2 |
| 3 | Zawartość $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ | % m/m | min. 85,8 |
| 4 | pH 5%-owego roztworu | - | 2,0 - 3,5 |
| 5 | Zawartość części nierozpuszczalnych w wodzie* | % m/m | maks. 0,6 |
| 6 | Pozostałość na sicie 0,125 mm | % m/m | maks. 50 |

* Dotyczy tylko gatunku produkowanego bez antyzbrylacza.

Wyżej wymienione parametry są potwierdzane na świadectwie badania laboratoryjnego przy każdej dostawie.

Parametry deklarowane:

| Lp. | Oznaczany parametr | Jednostka | Wymagania |
|-----|--|-------------------------|-------------|
| 1 | Zawartość Fe całkowitego | % m/m | min. 29,0 |
| 2 | Gęstość nasypowa luźna | g/cm^3 | 0,7 - 0,9 |
| 3 | Gęstość nasypowa z ubiciem | g/cm^3 | 1,05 - 1,25 |
| 4 | Zawartość wolnych kwasów w/p na H_2SO_4 | % m/m | maks. 0,3 |
| 5 | Zawartość związków magnezu w/p na $\text{MgSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ | % m/m | maks. 10,0 |
| 6 | Zawartość związków tytanu w/p na TiO_2 | % m/m | maks. 0,9 |
| 7 | Zawartość innych soli nieorganicznych (Al, Ba, Ca, Mn) w/p na siarczany bezwodne | % m/m | maks. 1,0 |
| 8 | Zawartość substancji antyzbrylającej* | % m/m | maks. 0,9 |
| 9 | Zawartość dioksyn** | ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg | maks. 1,0 |
| 10 | Zawartość sumy dioksyn i dioksynopodobnych PCBs** | ng WHO-PCDD/F-PCBTEQ/kg | maks. 1,5 |
| 11 | Zawartość niedioksynopodobnych PCBs** | $\mu\text{g}/\text{kg}$ | maks. 10,0 |
| 12 | Zawartość dioksynopodobnych PCBs** | ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg | maks. 0,35 |

* Klinoptylolit (1g568) lub Sepiolit (E 562) w przypadku gatunku produkowanego z antyzbrylaczem.

** Zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2002/32/WE z dnia 7 maja 2002 r. w sprawie niepożądanych substancji w paszach zwierzęcych z późniejszymi zmianami.

Rodzaj opakowania: Big-bagi 500 kg, 1000 kg, lub w autocysternach.

Wymagania transportowe: Klasa RID/ADR - nie podlega.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SIARCZAN ŻELAZA(II) JEDNOWODNY, SUSZONY
(DLA ZASTOSOWAŃ PASZOWYCH)

FESPOL®28

Wzór chemiczny: $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Nr CAS: 17375-41-6
Nr EINECS: 231-753-5

Materiał należy przewozić w krytych środkach transportowych zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi.

Przechowywanie: Przechowywać w suchych i zadaszonych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed zawilgoceniem. Utrzymywać produkt z dala od źródeł ciepła.

Termin przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo: Szczegółowe informacje zawarto w Karcie Charakterystyki Produktu.

Pierwiastki:

| Lp. | Oznaczany parametr | Jednostka | Wymagania |
|-----|--------------------|-----------|------------|
| 1 | As* | ppm | maks. 30 |
| 2 | Ba | ppm | maks. 1000 |
| 3 | Cd* | ppm | maks. 10 |
| 4 | Hg | ppm | maks. 0,1 |
| 5 | Mn | ppm | maks. 1000 |
| 6 | Pb* | ppm | maks. 100 |

* Zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2002/32/WE z dnia 7 maja 2002 r. w sprawie niepożądanych substancji w paszach zwierzęcych z późniejszymi zmianami.

Deklaracja zgodności dotycząca parametrów deklarowanych i zawartości pierwiastków dostarczana jest na życzenie odbiorcy.

Dane podane w niniejszej specyfikacji wynikają z aktualnej wiedzy o produkcie i nie zastępują badań wykonywanych w ramach kontroli jakości dostawy.