

Wzór chemiczny:  $\text{FeSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$   
No. 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 żelazawych ( $\text{Fe}^{2+}$ )	% m/m	min. 28,2
3	Zawartość $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	% m/m	min. 85,8
4	Zawartość części nierozpuszczalnych w wodzie*	% m/m	maks. 0,6
5	pH 5%-owego roztworu	-	min. 2,0
6	Pozostałość na sicie 0,125 mm	% m/m	maks. 50,0

\* 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	Gęstość nasypowa luźna	$\text{kg}/\text{dm}^3$	$0,8 \pm 0,1$
2	Gęstość nasypowa z ubiciem	$\text{kg}/\text{dm}^3$	$1,15 \pm 0,1$
3	Zawartość wolnych kwasów w/p na $\text{H}_2\text{SO}_4$	% m/m	maks. 0,3
4	Zawartość związków magnezu w/p $\text{MgSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	% m/m	maks. 9,0
5	Zawartość związków tytanu w/p $\text{TiO}_2$	% m/m	maks. 1,0
6	Zawartość innych soli nieorganicznych (Al, Ba, Ca, Mn) w/p siarczany bezwodne	% m/m	maks. 1,0

**Rodzaj opakowania:** Big-bagi 500 kg, 1000 kg, 1200 kg lub luzem w autocysternach.

**Wymagania transportowe:** Klasa RID/ADR - nie podlega.  
Materiał należy przewozić w krytych środkach transportowych zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi.

**Przechowywanie:** Przechowywać w suchych, 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.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## SIARCZAN ŻELAZA (II) JEDNOWODNY, SUSZONY (DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH)

### FESPOL® 28

Wzór chemiczny:  $\text{FeSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$   
No. CAS: 17375-41-6  
Nr EINECS: 231-753-5

#### Metale ciężkie:

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

Deklaracja zgodności dotycząca parametrów deklarowanych i zawartości metali ciężkich 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.*