

Wzór chemiczny:  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$   
 Nr CAS: 7782-63-0  
 Nr EINECS: 231-753-5

#### Parametry gwarantowane:

Lp.	Oznaczany parametr	Jednostka	Wymagania
1	Postać/Wygląd*	Krystaliczny proszek, barwy jasnozielonej	
2	Zawartość jonów żelaza ( $\text{Fe}^{2+}$ )	% m/m	min. 19,5
3	Zawartość $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	% m/m	min. 97,0
4	pH 5%-owego roztworu	-	2,5 - 4,0
5	Zawartość części nierozpuszczalnych w wodzie**	% m/m	maks. 0,5

\* Produkt może zawierać śladowe ilości mineralnych wtrąceń charakteryzujących się odmienną kolorystyką. Wtrącenia te pochodzą od antyzbrylacza i/lub przesuszonej soli, nie stanowią zagrożenia i nie ograniczają zastosowań produktu.

\*\* 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	$\text{g}/\text{cm}^3$	0,7 - 0,9
2	Gęstość nasypowa z ubiciem	$\text{g}/\text{cm}^3$	0,95 - 1,15
3	Zawartość wolnych kwasów w/p na $\text{H}_2\text{SO}_4$	% m/m	maks. 0,5
4	Zawartość związków magnezu w/p na $\text{MgSO}_4$	% m/m	maks. 6,0
5	Zawartość związków tytanu w/p na $\text{TiO}_2$	% m/m	maks. 0,5
6	Zawartość innych soli nieorganicznych (Al, Ba, Ca, Mn) w/p na siarczany bezwodne	% m/m	maks. 0,5
7	Zawartość substancji antyzbrylającej*	% m/m	maks. 0,9

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

**Rodzaj opakowania:** Big-bagi 500 kg, 1000 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 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.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SIARCZAN ŻELAZA(II) SIEDMIOWODNY, SUSZONY  
(DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH)

**FESPOL®20**

Wzór chemiczny:  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$   
Nr CAS: 7782-63-0  
Nr EINECS: 231-753-5

## Pierwiastki:

Lp.	Oznaczany parametr	Jednostka	Wymagania
1	As	ppm	maks. 30
2	Ba	ppm	maks. 600
3	Cd	ppm	maks. 10
4	Hg	ppm	maks. 0,3
5	Mn	ppm	maks. 600
6	Pb	ppm	maks. 100

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.*