

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## SIARCZAN ŻELAZA (II) SIEDMIOWODNY, ODWIROWANY (DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH) FESPOL® 17

Wzór chemiczny:  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$   
 No. 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 żelazawych ( $\text{Fe}^{2+}$ )	% m/m	min. 17,0
3	Zawartość $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	% m/m	min. 84,6
4	Zawartość części nierozpuszczalnych w wodzie	% m/m	maks. 0,5
5	Zawartość wolnego kwasu siarkowego	% m/m	maks. 0,5

\* Siarczan odwirowany, z uwagi na zawartą wilgoć ma tendencję do aglomerowania i kompresowania podczas składowania i transportu.

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	$\text{kg}/\text{dm}^3$	$1,1 \pm 0,1$
3	Zawartość związków magnezu w/p $\text{MgSO}_4$	% m/m	maks. 6,0
4	Zawartość związków tytanu w/p $\text{TiO}_2$	% m/m	maks. 0,5
5	Zawartość innych soli nieorganicznych (Al, Ba, Ca, Mn) w/p siarczany bezwodne	% m/m	maks. 0,5

**Rodzaj opakowania:** Luzem (z wyłączeniem autocystern).

**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, bądź na placach składowych zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi. Chronić przed zawilgoceniem. Utrzymywać produkt z dala od źródeł ciepła.

**Termin przydatności:** Dłuższe przechowywanie prowadzi do utleniania produktu. Termin przechowywania dostosować do wymagań aplikacyjnych.

**Bezpieczeństwo:** Szczegółowe informacje zawarto w Karcie Charakterystyki Produktu.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## SIARCZAN ŻELAZA (II) SIĘDMIOWODNY, ODWIROWANY (DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH)

### FESPOL® 17

Wzór chemiczny:  $\text{FeSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$   
No. CAS: 7782-63-0  
Nr EINECS: 231-753-5

#### Metale ciężkie:

Lp.	Oznaczany parametr	Jednostka	Wymagania
1	As	ppm	maks. 30
2	Ba	ppm	maks. 500
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 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.*