

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 (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	pH 5%-owego roztworu	-	2,5 - 4,0
5	Zawartość części nierozpuszczalnych w wodzie	% 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	g/cm^3	0,7 - 0,9
2	Gęstość nasypowa z ubiciem	g/cm^3	1,0 - 1,2
3	Zawartość wolnych kwasów w/p na H_2SO_4	% m/m	maks. 0,5
4	Zawartość związków magnezu w/p na MgSO_4	% m/m	maks. 6,0
5	Zawartość związków tytanu w/p na 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

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 i 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) SIEDMIOWODNY, ODWIROWANY
(DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH)

FESPOL®17

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. 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 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.