

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

### FESPOL® 14

Wzór chemiczny:  $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$   
 Nr CAS: 7720-78-7  
 Nr EINECS: 231-753-5

#### Parametry gwarantowane:

Lp.	Oznaczany parametr	Jednostka	Wymagania
1	Postać/Wygląd		Drobnoziarnisty, sypki proszek, barwy beżowej*
2	Zawartość jonów żelazawych ( $\text{Fe}^{2+}$ )	% m/m	min. 13,5
3	Zawartość $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	% m/m	min. 41,0
4	pH 10%-owego roztworu	-	maks. 3,0
5	Pozostałość na sicie 0,125 mm	% m/m	maks. 15,0
6	Zawartość wilgoci w temp. 105°C	% m/m	maks. 4,0

\* Produkt może zawierać aglomeraty łatwo rozsypujące się pod naciskiem

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

#### Parametry deklarowane#:

Lp.	Oznaczany parametr	Jednostka	Wymagania
1	Gęstość nasypowa luźna	$\text{kg}/\text{dm}^3$	$0,9 \pm 0,1$
2	Gęstość nasypowa z ubiciem	$\text{kg}/\text{dm}^3$	$1,1 \pm 0,1$
3	Zawartość związków magnezu w/p $\text{MgSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	% m/m	maks. 13,0
4	Zawartość związków wapnia w/p $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	% m/m	maks. 30,0
5	Zawartość związków tytanu w/p $\text{TiO}_2$	% m/m	maks. 7,0
6	Zawartość wolnych kwasów w/p na $\text{H}_2\text{SO}_4$	% m/m	maks. 0,5

#Deklaracja zgodności dotycząca parametrów deklarowanych i zawartości metali ciężkich dostarczana jest na życzenie odbiorcy.

**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.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

### FESPOL® 14

Wzór chemiczny:  $\text{FeSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$   
Nr CAS: 7720-78-7  
Nr EINECS: 231-753-5

**Przechowywanie:** Przechowywać w suchych, zadaszonych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych opakowaniach. 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.

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