

SPECYFIKACJA CHLOREK ŻELAZA (III)

Nazwa produktu: roztwór chlorku żelaza (III) roztwór 40%

Parametry:

	Wartość	Tolerancja
Fe	13,7 % m/m	± 0,6 %
FeCl ₂	40,0 % m/m	± 1,0 %
Substancje nierozpuszczalne	< 0,2 % kg Fe ³⁺	-
Gęstość (20°C)	1,4 kg/l	± 0,04 kg/l
pH (10% roztwór)	1,0	± 0,5
Mangan (Mn)	< 0,5	± 0,5

Metale ciężkie (wartości zgodne z EN 888, mg/kg Fe³⁺):

Metal	Zawartość	Metoda
Kadm (Cd)	< 1	LS-PP-CH-44
Ołów (Pb)	< 35	LS-PP-CH-30
Rtęć (Hg)	< 1	LS-PP-CH-54
Nikiel (Ni)	< 350	LS-PP-CH-33
Chrom (Cr)	< 350	LS-PP-CH-32
Arsen (As)	< 20	LS-PP-CH-48
Selen (Se)	< 10	LS-PP-CH-47
Antymon (Sb)	< 10	LS-PP-CH-31

Informację dodatkowe:

Produkt zgodny z EN 888. Producent posiada certyfikaty ISO 9001, ISO 14001 oraz ISO 18001.

Próbki do analizy metali ciężkich są pobierane co kwartał w akredytowanym laboratorium. Półlitrowa próbka z każdej dostawy jest przechowywana w laboratorium produkcyjnym przez 3 miesiące.

W sprawach jakości prosimy o kontakt: biuro@sterilco.pl

Zalecenia dotyczące przechowywania i transportu

- Zbiorniki magazynowe należy czyścić przynajmniej raz w roku.
- Produkt należy ładować wyłącznie do zbiornika czystego lub wcześniej wypełnionego tym samym produktem pochodzącym z tego samego źródła.
- Producent ponosi odpowiedzialność za jakość produktu podczas transportu tylko jeśli zbiornik był wyczyszczony przed załadunkiem lub firma transportowa przedstawi dowód, że wcześniej przewożony materiał nie zawierał siarczanów.
- Produkt może zawierać kilka g/l wapnia, co wynika z technologii produkcji.

W kwestiach bezpieczeństwa i obsługi prosimy o zapoznanie się z kartą charakterystyki substancji.