

## Denumirea chimica a produsului este clorura ferica

### Utilizari pentru clorura ferica solutie

- coagulant pentru purificarea apei industriale si potabile
- in industria farmaceutica
- ca agent oxidant in industria chimica
- in electronica

### Ambalare

- in cisterne CF protejate anticorrosiv
- in autocistene protejate anticorrosiv
- in butoaie din masa plastica, prevazute cu dopuri din acelasi material
- in alte ambalaje care asigura integritatea cantitativa si calitativa a produsului

### Depozitare

- in rezervoare protejate anticorrosiv sau in ambalajul original, in conditii de inchidere etansa
- spatile de depozitare trebuie bine ventilate, ferite de actiunea caldurii (temperatura maxima recomandata este de + 30°C), umiditatii si a intemperiiilor
- in cazul depozitarii timp indelungat la temperaturi mai mici de -15°C este posibil sa se depuna cristale. Acestea se pot dizolva prin ridicarea temperaturii solutiei la circa 25°C

### Transport

- transportul se efectueaza cu cisterne / autocisterne protejate anticorrosiv si cu mijloace de transport descoperite

### Conditii tehnice de calitate (clorura ferica solutie)

Nr. crt./ No.	Caracteristici tehnice / Properties	U.M.	Conditii de admisibilitate / Admissibility conditions
1	Aspect / Appearance	-	lichid brun-roscat / brown-reddish liquid
2	Densitate relativa la 20°C / Relative density at 20°C	-	min. 1,42
3	Continut in clorura ferica / Ferric chloride content	%	min. 40
4	Continut in fier (Fe <sup>2+</sup> ) / Iron content (Fe <sup>2+</sup> )	%	max. 0,5
5	Aciditate libera (expr. ca HCl) / Free acidity (expressed as HCl)	%	max. 1