

## DEMİR (III) KLORÜR

KİMYASAL ADI	DEMİR (III) KLORÜR SOLÜSYONU
TİCARİ ADI	KORUMA DEMİR(III)KLORÜR
KİMYASAL FORMÜLÜ	FeCl <sub>3</sub>
MOLEKÜL AĞIRLIĞI	162,2 gr / mol

### FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Parametre	Birim	Spesifikasyon
Görünüş	–	Koyu kahverengi sıvı
FeCl <sub>3</sub>	% ( w / w )	40 ± 2
Fe ( II )	( m/m ) % Fe III	max. 2,5
Dansite ( 20 ° C )	gr/cm <sup>3</sup>	1,43 ± 0,13
Mangan	( m/m ) % Fe III	max. 1
Çözünmeyen madde	( m/m ) % Fe III	max. 0,2
Arsenik	mg / kg Fe ( III )	max. 20
Kadmiyum	mg / kg Fe ( III )	max. 1
Krom	mg / kg Fe ( III )	max. 50
Civa	mg / kg Fe ( III )	max.0,3
Nikel	mg / kg Fe ( III )	max. 60
Kurşun	mg / kg Fe ( III )	max. 35
Antimon	mg / kg Fe ( III )	max. 10
Selenyum	mg / kg Fe ( III )	max. 10

Referans Standart TS EN 888 TİP 1 e göre düzenlenmiştir

### KULLANIM ALANLARI

İçme suyu arıtma tesislerinde koagulant olarak kullanılır.

### AMBALAJ ŞEKLİ

Dökme olarak Polietilen , PVC , PTFE veya plastik kaplı karbon çelik tankerlerle sevkiyat yapılır.

