



**TERGENT AB**  
Mörsaregatan 11B  
254 66 Helsingborg  
Tel: 042-311 06 00  
info@tergent.se  
www.tergent.se

# Melstar T™

## Kristallin Järnsulfat

### VARFÖR

- Hög upplösbarhet i vatten även vid låga temperaturer
- Lämnar inga bottensatser vid upplösning

### ANVÄNDNINGSMRÅDE

- Som järntillskott i odlingar, gräsmattor, grönytor m.m.
- Behandling av spillvatten och avloppsvatten
- Reduktion av krom i cement
- Utfällningsmedel
- Flockningsmedel
- Vattenberedning
- Behandling av järnkloros
- Tillsats i pigment



## Om Melstar T

### Användningsområden:

Används i agrokemikalier som gödningsmedelstillsats. Vid vattenbehandling av kommunala och industriella avloppsvatten och vid produktion av dricksvatten som avskiljnings- och flockningsmedel. Fungerar även som utfällningsmedel vid slamavvattning.

### Dosering

Ämne	järn(II)sulfat (1:1) heptahydrat.
Form	Ljusgröna kristaller
Specifik densitet	1,1 t/m <sup>3</sup>
pH-värde	3,6 (vatten: 400g/l, 20 °C)
Max. dos dricksvattenproduktion	50 g Fe/m <sup>3</sup> (Enligt KIWA/ATA)
Lukt	Luktfri

### Löslighet

Vattentemperatur	Löslighet	Densitet
10°C	400 g/l	1,20 kg/l
20°C	500 g/l	1,25 kg/l

- Vid pH >3 eller undermättad, kan lösningen tendera att hydrolyseras  
- Lösningen fryser vid -2°C oberoende av koncentration

### Kemisk analys

Fe <sup>2+</sup>	17,6 %	Pb	0,1 ppm
Fukt	4 %	Cd	< 0,03 ppm
Olöslig vätska	0,09%	Hg	< 0,01 ppm
Ni	39 ppm	Cr	7 ppm
Se	< 0,1 ppm	As	< 0,1 ppm
Zn	59 ppm	Sb	< 0,1 ppm
Cu	0,6 ppm	AOx	< 2 ppm

**Observera:** Melstar T kan missfärga underlag och vara mycket svårt att avlägsna, undvik därför att få Melstar T på exempelvis sten- och betongplattor samt prydnadssten.

Leverantören lämnar inga garantier och det är upp till respektive användare att försäkra sig om att Melstar T används enligt gällande lagar och regler samt specifika branschrekommendationer.

Melstar T levereras i 25 kg PE säck

CAS: 7782-63-0