TERGENT AB
Mörsaregatan 11
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

TILL

– 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

Används i agrokemikalier som gödningsmedelstillsats.
Vid vattenbehandling av kommunala och industriella avloppsvatten och vid produktion av dricksvatten som avskiljningsmedel och flockningsmedel. Fungerar även som utfällningsmedel vid slamavvattning. Ferromel tar bort fosfat och H_2S.

Dosering

Ämne	järn(II)sulfat (1:1) heptahydrat.
Form	Ljusgröna kristaller
Specifik densitet	1,1 t/m³
pH-värde	3,6 (vatten: 400g/l, 20˚C)
Max. dos dricksvattenproduktion	50 g Fe/m³ (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 hydroliseras
- Lösningen fryser vid -2°C oberoende av koncentration

Kemisk analys

Fe^{2+}	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

OBS! *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.

CAS: 7782-63-0

Melstar T levereras i 25 kg PE-säck