

VTA Speedfloc Sit Active

Coagulant / flocculant






DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE

VTA Speedfloc sedi aktiv és una barreja provada de compostos de polialumini especialment polimeritzats amb un alt contingut de portadors de càrrega orgànica fets a partir de derivats d'hidrats de carboni d'alt pes molecular (biopolímers) ajustats a les necessitats industrials. Per a la producció només s'utilitzen matèries primeres pures. Les mesclades especialment formulades es produeixen internament. El producte soluble en aigua està totalment polimeritzat.

CASOS D'ÚS RECOMANATS

VTA Speedfloc sedi aktiv s'utilitza específicament per a aigües residuals industrials amb un alt contingut d'orgànics, dissolvents i tensioactius.

AVANTATGES

- Velocitat de sedimentació molt alta 
- Profunditat de visió molt augmentada en clarificadors intermedis i secundaris
- Fixació estable de la torbesa i partícules en suspensió a la floculació dels fangs activats
- Prevenició de fangs flotants
- Millora de l'assentament i comportament d'espessiment dels fangs activats 
- Augment de la capacitat de càrrega hidràulica dels clarificadors secundaris
- Reducció de sòlids totals no dissolts (TDS) en l'efluent de les estacions depuradores d'aigües residuals 
- Augment de la diferència de densitat entre el fang activat i l'aigua per a condicions de funcionament estables

VTA ÀUSTRIA GMBH
VTA TECHNOLOGY GMBH
Parc Ambiental 1-3
A-4681 Rottenbach
Tel: +43 7732 4133

VTA Deutschland GmbH
Henneberger Str. 1
D-94036 Passau
Tel: +49 851 988 98-0

VTA Schweiz GmbH
Kalchbühlstrasse 40
CH-7000 Chur
Tel: +41 81 252 27-09

VTA Česká republika spol. s r.o.
Lannova tř. 63/41
CZ - 370 01 Servej 1
Teléfon: +420 385 514 747

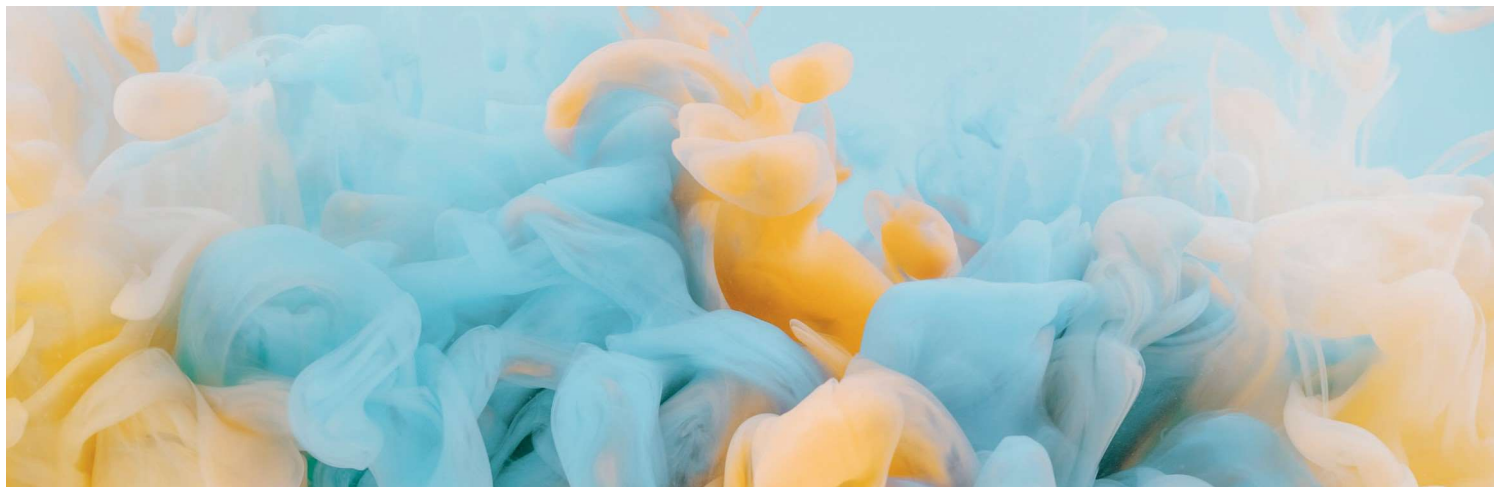


www.vta.cc
welcome@vta.cc



VTA Speedfloc Sit Active

Coagulant / flocculant



MANEIG

VTA Speedfloc sedi aktiv s'ha d'emmagatzemar i dosificar en la concentració subministrada. Si són necessàries dilucions (màx. 1:10), aquestes s'han d'esgotar ràpidament, ja que es tornen inestables i tèrboles si es deixen reposar durant un període de temps més llarg, per la qual cosa perden part de la seva eficàcia.

EMMAGATZEMATGE

Per a l'emmagatzematge i transport de **VTA Speedfloc sedi aktiv**, recomanem utilitzar exclusivament dipòsits d'emmagatzematge i canonades de material resistent als àcids com polietilè, polipropilè, PVC o acer revestit de goma.

VTA Speedfloc sedi aktiv té una vida útil d'aprox. 10-12 mesos. Una possible lleugera nuvolositat no afecta l'eficàcia.

Recomanem netejar els dipòsits d'emmagatzematge dues vegades a l'any i esbandir les línies de dosificació amb aigua.

VTA Speedfloc sedi aktiv classificat com a classe de perill d'aigua WHC 1 (autoclassificació).

DADES TÈCNIQUES

Valor de pH:	≥ 2,5
Densitat a 20 °C	≥ 1,2 g/ cm ³
Aspecte:	líquid groc
Solubilitat:	miscible amb aigua en qualsevol proporció

EMBALATGE

VTA Speedfloc sedi active està disponible en dipòsit vagon o en contenidors de 1.200 kg.

VTA ÀUSTRIA GMBH
VTA TECHNOLOGY GMBH
Parc Ambiental 1
A-4681 Rottenbach
Tel: +43 7732 4133

VTA Deutschland GmbH
Henneberger Str. 1
D-94036 Passau
Tel: +49 851 988 98-0

VTA Schweiz GmbH
Kalchbühlstrasse 40
CH-7000 Chur
Tel: +41 81 252 27-09

VTA Česká republika spol. s r.o.
Lannova tř. 63/41
CZ - 370 01 Servej 1
Telèfon: +420 385 514 747



www.vta.cc
welcome@vta.cc