

# PRODUCT-INFORMATIE

## **EFAFLOC 1700 – 1799**

### Algemeen

EFAFLOC granulaat vlokkingshulpmiddel wordt, in sterk verdunde mate met water, toegepast als secundair vlokkingshulpmiddel mede als flotatiehulpmiddel. Het pakket omvat anionische, kationische en niet-iogene producten voor diverse toepassingen.

### Kenmerken

EFAFLOC granulaat vlokuleringsmiddel is een organisch, synthetisch, hoog moleculair vlokuleringsmiddel op basis van poly-acrylamiden.

Niet-iogene producten stellen technisch zuivere polyacrylamiden voor. Zij kenmerken zich in wateroplossingen door hun neutrale, dat betekent niet-iogene, gedrag. De anionische producten zijn copolymeren van acrylamiden met verhoogde aandelen van acrylaat die de polymeren in een wateroplossing een negatieve lading geven en daarmee een anionisch actief karakter.

De kationische producten zijn copolymeren van acrylamiden met toenemende delen co-monomeren. De in de kationische groep aanwezige polymeren hebben in een wateroplossing een positieve lading.

EFAFLOC producten zijn als polymeer vlokkingshulpmiddelen in staat vaste stof, colloïde en hydroxiden uit te vlokken.

In uitgevlokte toestand laten de vaste stoffen zich snel en volledig van het omringende water scheiden. Voor het afscheiden van opgeloste inhoudsstoffen is EFAFLOC niet geschikt.

### Dosering

EFAFLOC vlokuleringshulpmiddel wordt in sterk verdunde toestand, bijv. 0,1 gew.%, ingezet. Voor het aanmaken van de gebruikshoeveelheid kan een geconcentreerde hoeveelheid EFAFLOC gebruikt worden, ongeveer 0,5 % van het totaalgewicht te behandelen water, die later verdund wordt tot de gebruikshoeveelheid. Voor het aanmaken van de oplossing zijn speciale EFADOS doseerstations te verkrijgen. Er moet rekening gehouden worden met een inwerktijd van 60 minuten voor gebruik.

### Transport en opslag

EFAFLOC producten moeten droog getransporteerd en opgeslagen worden. Gemorst materiaal opvegen en in een daar voor bestemd afvalvat afvoeren. Bij wegspoelen met water kan er gladheid ontstaan! Aangebroken verpakking zorgvuldig afsluiten. Let op houdbaarheidstoestand!

### Hantering

De in de veiligheidsbladen aangegeven aanwijzingen zorgvuldig opvolgen. In het bijzonder bij contact met de huid met veel water afspoelen. Bij contact met de ogen met veel water spoelen en indien nodig arts raadplegen. Bij inname direct arts waarschuwen.

### Verpakking

emmer: 5 kg, 10 kg, 30 kg  
Kunststof zak: 25 kg