

# PRODUCT-INFORMATIE

## **EFAFLOC 1300-1399**

### Algemeen

EFAFLOC vlokkingshulpmiddel-concentraat wordt, in sterk verdunde mate met water, toegepast als secundair vlokkingshulpmiddel. Tevens soms als flotatiehulpmiddel ingezet. De range omvat anionische, kationische en niet-ionische producten voor verschillende toepassingen. Tevens zijn samenstellingen van organische en anorganische polymeren verkrijgbaar.

### Eigenschappen

EFAFLOC vloeibare vlokkingshulpmiddel-concentraten zijn een organisch, synthetisch hoog moleculair vlokkingmiddel in de vorm van emulsie en dispersie polymeren. EFAFLOC producten zijn als polymeer vlokkingshulpmiddel in staat vaste stoffen, colloïden en hydroxiden uit te vlokken. In uitgevlokke toestand laten de vaste stoffen zich snel en volledig van het omringende water afscheiden. Voor het afscheiden van in het water opgeloste inhoudsstoffen zijn EFAFLOC producten niet geschikt.

### Dosering

EFAFLOC vloeibaar vlokkingshulpmiddel-concentraat wordt in sterk verdunde mate ( 0,1Gew.%) 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 5 - 10 minuten voor gebruik.

### Transport en opslag

EFAFLOC producten dienen vorstvrij en droog getransporteerd en opgeslagen te worden.

Gemorst materiaal opnemen en in een vat afvoeren. Bij reiniging met water ontstaat er gladheid.

Aangebroken verpakking goed sluiten en controleren op eventuele lekkage.

### Hantering

De in de veiligheidsbladen aangegeven aanwijzingen in acht nemen. In het bijzonder bij aanraking met de huid met veel water afspoelen. Bij oogcontact met veel water spoelen en zonodig arts waarschuwen. Bij inname via de mond direct arts waarschuwen.

### Verpakking

Disposable-can:	5 kg, 10 kg, 30 kg
Disposable-vat:	120 kg, 220 kg
Disposable-container:	ca. 1.000 kg

# 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