

TECHNISCHE FICHE

AEC – Coagulerings- en emulsiebrekingsmiddel

Omschrijving

AEC = Coagulatiepoeder

Toepassingsgebied

AEC is een vlokmiddel dat wordt toegepast voor het zuiveren van vervuild, oliehoudend afvalwater en olie-emulsies, alsmede de uitvlokking van watermengbare lakken en dispersies.

Kenmerkende eigenschappen

AEC is een poedervorming, hooggeconcentreerd, neutraal reageerd product. Het veroorzaakt geen storend schuim.

Voordelen

- Laag verbruik
- Geen storende schuimvorming
- Snelwerkend
- Vermindering hoeveelheid chemisch afval
- Kan standtijden van het proceswater verlengen

Aplicatiemethode

De middels een proef vastgestelde hoeveelheid AEC wordt onder roeren aan de te behandelen emulsie toegevoegd. Bij voorkeur dient de te behandelen emulsie een pH-waarde te hebben van 8 – 9 of hierop ingesteld te worden. Na een roertijd van 10 – 15 minuten kan het roerwerk worden uitgeschakeld. Nadat de vlokkenfase zich volledig heeft afgescheiden, kan deze over een filterpers of bandfilter worden geleid. Hierbij dient eerst de heldere waterfase en daarna de vlokkenfase door het filter te worden geleid.

Technische kenmerken

Bijzondere gevaren en veiligheidsaanbevelingen

SYMBOOL:

XI

Irriterend

R-zinnen:

41 – 38

S-zinnen:

51 – 37/39 – 26 – 24/25

Fysische toestand:

vast

Kleur:

grijs

Geur:

geurloos

Dichtheid (20°C):

1,4 – 1,5

g / cm³

Schudgewicht:

ca. 780

g / l

Oplosbaarheid in water (20°C):

goed

gew. %

VOS:

0

g / l

Opslag en houdbaarheid

Bewaren op een schone, droge en goed geventileerde plaats, bij voorkeur bij een temperatuur van 23°C/55% relatieve vochtigheid. Onder deze omstandigheden kan het produkt tot 1 jaar bewaard worden.

Bovenstaande informatie is te goeder trouw gegeven. De gebruiker wordt echter op eventuele risico's geattendeerd dat het gebruik van het product voor andere doeleinden dan waarvoor het ontwikkeld is, gevaarlijk kan zijn. De voornoemde getallen zijn gemiddelde waarden en stellen geen minimum of maximum waarden voor bij specifiek gebruik. Chemicar Europe kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor de gebreken van het product, de klant staat zelf in voor zijn beslissing welk product hij geschikt acht voor desbtreffende applicatie.