



Traitement de l'eau

Dépollution de l'air



Ventilation

Insonorisation



Environnement - Conditions de travail - Hygiène et sécurité

FLOCULANT DE PEINTURE

EFAFLOC 1700-1799



**TARIFS ET CONDITIONS
NOUS CONSULTER**

Applications

- Traitement des eaux contenant des peintures ou des vernis hydrodiluable.
- Traitement d'émulsions huileuses.
- Traitement d'eaux de lavage.

Les floculants de peinture EFAFLOC 1700-1799

Les concentrés d'adjuvants floculants EFAFLOC 1700-1799 sont utilisés de préférence comme adjuvants de floculation secondaires et d'adjuvants de flottation comme solution aqueuse.

La gamme de produit se compose de floculants anioniques, kationiques et non-ions pour les diverses applications.

Dosage des floculants EFAFLOC 1700-1799

Les adjuvants floculants granuleux EFAFLOC sont employés en solutions fortement diluées, p.e. 0,1 %massique. Pour la préparation de la solution à utiliser on peut préparer une solution concentrée, p.e. de 0,5%, pour la diluer jusqu'à la concentration à employer avant l'utilisation. Pour la préparation des solutions de polymères la société EFA offre des stations de préparation et de dosage des adjuvants floculants EFADOS. Un temps de maturité de 60 minutes avant l'utilisation est recommandé.

Caractéristiques des floculants EFAFLOC 1700-1799

Les concentrés d'adjuvants floculants EFAFLOC sont des adjuvants floculants organiques, synthétiques, hautement moléculaires à base d'amides polyacryliques. Les produits non-ionogène représentent des amides polyacryliques techniquement purs.

En solution aqueuse ils sont neutres, c'est-à-dire non-ionogène. Les produits anioniques sont des copolymères d'amide acrylique avec des concentrations d'acrylate augmentantes qui donnent aux polymères des charges négatives et un caractère anioniquement actif en solution aqueuse.

Les produits cationiques sont des copolymères d'amide acrylique avec des concentrations augmentantes de comonomères cationiques. Les parties cationiques du produit rendent à la solution aqueuse du polymère le caractère des charges positives. Les produits EFAFLOC sont capables de floculer de matières solides, des colloïdes et des hydroxydes. En état floculé ces matières solides peuvent être séparées vite et complètement de l'eau. Le produits EFAFLOC ne peuvent pas être utilisés pour la séparation d'ingrédients solubles.

Fiche de données de sécurité
en conformité avec la directive 91/155/CEE
EFAFLOC 1710

1. Identification du produit et de la société

Fournisseur
Siège social
Téléphone
Fax

Ventsys
23 avenue CLEMENCEAU F68000 COLMAR
+33 (0)3 89 41 36 30
+33 (0)3 89 23 14 20

2. Composition/Informations sur les composants

Nature chimique
Composants
Numéro CAS concentration classification des dangers

amide polyacrylique anionique
carbonate de sodium
497-19-8 symb.: Xi, R-36

3. Identification des dangers

Yeux
Contact avec la peau
Ingestion
Respiration

irritation
irritation légère en cas de lésions de la peau
irritation gastrointestinale
irritation des voies respiratoires

4. Mesures de premiers secours

Contact avec la peau
Contact avec les yeux

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon et rincer soigneusement.
Laver les yeux ouverts pendant quelques minutes sous l'eau courante.
Si les malaises ne disparaissent pas consulter un médecin.
NE PAS forcer un vomissement. Boire au moins deux verres d'eau.
Consulter un médecin.
Repos, air frais, consulter un médecin.

A l'ingestion

A l'inhalation

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Appropriés

eau, mousse, poudre, CO2. Attention- glissant, en cas d'extinction avec de l'eau.

Dangers particuliers

Inadéquats

(pour des raisons de sécurité) : néant
des explosions peuvent être provoquées si la poussière est mélangée avec de l'air sous conditions critiques et s'il y a une source d'ignition
protection respiratoire indépendants

Protection des intervenants

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles
Petites quantités

voir point 5.
du matériau renversé attire fortement l'eau – très glissant. Balayer et mettre dans le conteneur à déchets. Laver la surface affectée avec beaucoup d'eau et rincer soigneusement. Si la surface est encore glissante, disperser du sable ou rincer de nouveau.
ne pas faire pénétrer des quantités plus grandes dans les égouts.
empêcher la pénétration dans les égouts, fosses et caves.

Grandes quantités

Protection de l'environnement

7. Maniement et stockage

Maniement

Directives de sécurité

Observer les mesures d'hygiène habituelles de la manipulation des produits chimiques. Limiter la formation de poussière à un minimum.

Stockage

Exigences en ce qui concerne les lieux de stockage et les récipients

stocker le matériau dans un endroit sec.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Mesures techniques

ne pas stocker à proximité de denrées alimentaires, boissons et produits de fourrage. Laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
protection respiratoire, filtre particules type P2.
lunettes de protection
gants de protection étanches, vêtements de protection
laver la face et les mains soigneusement avec de l'eau et du savon avant de manger ou de fumer

Protection respiratoire

Protection des yeux

Protection de la peau

En outre

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique

Forme	granulés pulvérulant
Couleur	blanchâtre
Odeur	sent légèrement l'ammoniac
Température d'ébullition	néant
Température de solidification	néant
Point d'inflammation	néant
Danger d'explosion	néant
Limites d'ignition	néant
Valeur pH	9-10
Solubilité dans l'eau	(20 °C) 20g/l lentement soluble

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	néant
Substances à éviter	agents d'oxydation forts
Polymérisation dangereuse	néant
Réactions dangereuses	pas connues
<u>Produits de décomposition dangereux</u>	
Emploi normal	néant
En cas d'incendie	des dioxydes de carbone, des monoxydes de carbone, de l'ammoniac du chlorure de hydrogène et des oxydes azotés peuvent être générés
Danger d'explosion	comme pour tous les produits organiques, les poussières sont explosives en concentrations critiques et s'il y a une source d'ignition
Danger d'incendie	néant

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Orale LD50 (rats)	4090 mg/kg
Dermale LD50 (lapin)	> 2000 mg/kg
Inhalation LC50 (rat, 4h)	2300 mg/m ³
Autres indications	néant

12. Informations écologiques

Dégradabilité	DBO5 2 mg/l env.
DCO100	mgO2/l env.
Autres	indicationsnéant
Classification des dangers pour l'eau	classe 1

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit	évacuer selon les directives applicables.
Emballages non nettoyés	évacuer l'emballage selon les directives applicables pour les emballages.

14. Informations relatives au transport

Réglementations internationales

No. UN / groupe d'emballage UN	néant
<u>Transport par route / chemin de fer</u>	
Classe / no. GGVS	néant
Désignation du produit GGVS	néant
<u>Transport par mer (GGV mer)</u>	
Classe IMDG, page	néant
Désignation du produit IMDG	néant
Table EmS / MFAG	néant
<u>Transport aérien</u>	
ICAO/IATA-DGR	Les instructions IATA sont révisées une fois par an. Veuillez Vous adresser, s.v.p., à votre distributeur local.

15. Informations réglementaires

Symbol	IRRITANT Xi
Phrases R	R 36 : irrite les yeux
Phrases S	S 22 : ne pas inhaler la poussière
S 24/25	éviter le contact avec les yeux et la peau
S 82	attention en cas de matériau renversé et humide – plancher très glissant
Classe de danger pour l'eau	classe 1

16. Autres informations

Les renseignements sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée et ne représentent aucune garantie de propriété du produit et ne justifient aucune situation juridique contractuelle.