



# ODYSSEE 34

## COAGULANT POUR LE TRAITEMENT DES EAUX RESIDUAIRES

### APPLICATIONS



Il s'agit d'un coagulant cationique liquide spécialement conçu pour la clarification d'eaux résiduaires, eaux usées municipales et eaux de process industrielles.

Il précipite les matières en suspension après déstabilisation des colloïdes.

L'ajout d'un coagulant permet la déstabilisation des charges des particules ce qui favorise le rapprochement de ces dernières. Ce phénomène se caractérise par la formation de micro-flocs. Selon la taille initiale de ces particules (colloïdales ou matières en suspension), elles vont pouvoir décanter, une séparation eau / matières en suspensions est réalisée.

Si les floccs formés ne permettent pas une décantation rapide et efficace, un alourdissement des floccs doit être envisagé par l'ajout d'un flocculant. Nous consulter.

### AVANTAGES

Solution concentrée, très fluide après dilution.

Très soluble dans l'eau (instantanée).

Permet d'obtenir en sortie de filière des caractéristiques d'effluent conformes aux normes de rejet.

### MANIPULATION - STOCKAGE

Il convient de prendre les précautions d'usage pour la manipulation des produits chimiques (gants, lunettes, ...). Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

**Les produits doivent être conservés hors gel.**

### CARACTERISTIQUES

**Etat physique :** Liquide

**Couleur :** Incolore à légèrement jaune

**Odeur :** Caractéristique

**pH :** < 2,0



### CONDITIONNEMENTS

Il est disponible en bonbonnes de 25 kg, en fûts de 225 kg et en containers de 1050 kg, **emballages perdus.**

Pour tout autre conditionnement, nous consulter.

### MISE EN OEUVRE

Il est recommandé d'injecter notre solution de préférence dans une zone de forte turbulence en amont des installations de traitement de clarification d'eaux sur décanteurs, flottateurs ou filtres.

Les dosages nécessaires pour obtenir un traitement efficace sont en généralement compris entre :

10 et 500 ppm ou 10 et 500 g/m<sup>3</sup>

Dans tous les cas, il est souhaitable de faire un essai au jar-test pour déterminer la dose optimale d'emploi. Nous consulter.

Note : Ne pas mélanger la solution pure avec d'autres composés chimiques sans nous avoir préalablement consultés.



**Note : Ne pas mélanger le produit pur avec d'autres composés chimiques sans nous avoir préalablement consultés.**

Les renseignements et conseils contenus dans cette notice sont le fruit du travail en commun avec nos clients et de nos connaissances actuelles. Ils sont donnés à titre purement indicatif et ne sauraient constituer une obligation de résultat. Date : 30/11/2021.

**ODYSSEE**

Z.A. de la Belle Croix 72510 REQUEIL  
Tél. +33 (0)2 43 44 39 33 Fax. +33(0)2 43 44 45 54  
email : [siege@odymail.fr](mailto:siege@odymail.fr)

[www.odysee-environnement.fr](http://www.odysee-environnement.fr)