



Coagulant - Flocculant 1201



APPLICATIONS

- Aquarium
- Piscine publique
- Réseaux de radiateurs
- Systèmes de climatisation
- Eaux usées
- Filtres de conduits d'aération

➔ **Tarifs et conditions
nous consulter**

Le coagulant - flocculant 1201 est un flocculant et coagulant hautement actif pour le traitement des eaux résiduaires. Le coagulant - flocculant 1201 est utilisé de préférence comme désémulsifiant liquide pour des systèmes de vernis aqueux, mais aussi pour le traitement d'émulsions huileuses et d'eaux de lavage.

Lors de la coagulation de systèmes de lacque avec solvants à l'aide des coagulants, le coagulant - flocculant 1201 assiste en tant qu'activateur au décollement du vernis et effectue la clarification totale de l'eau du circuit dans la cabine de peinture.

Dosage du coagulant - flocculant 1201

Pour les émulsions huileuses et les eaux de lavage la quantité de dosage est de 1000 à 10000 ppm. On peut obtenir une optimisation de la floculation en ajoutant par la suite des flocculants auxiliaires polymères. Des systèmes de vernis aqueux (vernis hydrodiluable et mordants à base d'eau) peuvent être désémulsifiés avec succès avec une quantité de dosage de 500 à 8000 ppm.

Etant donné que les vernis hydrodiluable et les autres systèmes comparables sont généralement ajustés de manière alcaline (pH 7,4 - 9,5) l'addition de la dose de coagulant - flocculant 1201 devrait être effectuée en contrôlant la valeur pH. Par le dosage subséquent de flocculants auxiliaires polymères de la gamme de produits flocculant 1300 ou flocculant 1700 on peut obtenir des flocons bien flottants ou sédimentaires qu'on peut facilement déshydrater.

Pour l'emploi du coagulant - flocculant 1201 comme activateur dans le domaine de la coagulation de systèmes de peinture et vernis solvants, une dose de 100 à 1000 ml/m³ est recommandée dans l'eau du circuit de la cabine. On doit veiller à ce que la valeur pH de l'eau du circuit de la cabine ne tombe pas au-dessous de 6,5 ou 7,0. Les températures de stockage devraient être de 4 à 30° C.

Les récipients en plastique, verre ou acier inoxydable revêtu d'époxy ou de caoutchouc sont recommandés pour le stockage et le dosage.

Caractéristiques

Le coagulant - flocculant 1201 est un mélange cationique de polymères en solution acide.

Etat physique	liquide de couleur claire jusqu'à légèrement bleuâtre
Densité (25°C)	1,03 g/cm ³
Valeur pH	de 1,5 à 2,5
Point d'ébullition	> 100 °C
Point de solidification	< 2°C
Point d'inflammation	néant
Solubilité	mélangeable dans l'eau quand on maintient la valeur pH, autrement précipité fin

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : avril / 2011

Maniement du coagulant - flocculant 1201

Porter des gants de protection adéquats et des lunettes de protection/protection de la face.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement avec beaucoup d'eau. Consulter éventuellement un médecin. Quand on renverse le produit, l'absorber avec du sable ou avec des adsorbants spéciaux. Après cela nettoyer avec beaucoup d'eau.

Lire soigneusement la fiche des données de sécurité.

Etiquetage du coagulant - flocculant 1201

Le coagulant - flocculant 1201 possède un étiquetage particulier concernant les dangers auxquels il peut exposer.

Symbole	Irritant (Xi)
Classes de danger R	R24/25
Classes de danger S	S36

POUR PLUS D'INFORMATIONS

 +33 (0)3 89 41 36 30  info@ventsys.net

 www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : avril / 2011