



Réactifs et séparateurs 1500 - 1540



APPLICATIONS

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

➔ **Tarifs et conditions**
nous consulter

Les réactifs séparateurs sont des préparations sous forme de poudre à base de réactifs séparateurs modifiés, avec échange d'ions prévus pour le traitement des eaux résiduaires et pour le conditionnement de boue. La gamme de produits 1500 - 1540 est employé de préférence pour le traitement des eaux résiduaires, chargées organiquement et contenant des métaux lourds et/ou des solvants. Avec ces produits on peut traiter de manière efficace en particulier des émulsions, des dispersions, des eaux de lavage et des procédés chimiques, ainsi que des systèmes de vernis hydrodiluable.

Caractéristiques des réactifs séparateurs 1500-1540

A part de réactifs séparateurs il y a aussi des produits peu acides ou alcalins, de sorte qu'on peut effectuer dans beaucoup des eaux résiduaires la neutralisation et la dissociation à simple effet avec un seul produit. Grâce à cela on n'a pas besoin de groupes de neutralisation coûteux dans l'installation et de dispositifs de dosage et de réglage de la valeur pH.

La gamme de produits 1500 - 1540 a une formulation contenant du sulfate. Quand on emploie ces produits il faut veiller à ce que les valeurs introductives de sulfate prescrites par les autorités ne soient pas excédées.

Les réactifs séparateurs contiennent des adsorbants hautement actifs ainsi que des réactifs traités spécialement, de sorte qu'on atteint des résultats de nettoyage considérables, même si on n'emploie que de petites quantités.

Les huiles et graisses sont parfaitement adsorbées et dispersées. Les cations, par ex. de l'ammonium et des métaux lourds sont adsorbés de la même manière que les anions, par ex. du phosphate. Réduction de la DCO, DBO et AOX.

Les produits réactifs et séparateurs sont utilisés dans les installations de flottation et de sédimentation, et ils sont efficaces pour les valeurs pH de 6 à 9.

Ils se distinguent en ce qui concerne leur comportement de dissociation et de floculation, leur structure chimique, leur additifs, ainsi que l'ajustage de la valeur pH.

Quand on choisit le type correct, on peut traiter la plupart des eaux résiduaires et des systèmes de vernis hydrodiluable avec succès.

Description

Les réactifs séparateurs 1500-1540 possèdent des caractéristiques physiques et chimiques propres.

Etats physiques	Poudre grise claire
Solubilité dans l'eau	pratiquement insoluble
Valeur pH (10g/l)	de 5,5 à 9,5
Point d'inflammation	néant

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : octobre / 2011

Dosage des réactifs et séparateurs 1500-1540

Les installations de passage et de charge sont alimentées en produits par des dispositifs de dosage à matériaux secs. On sélectionne le réactif séparateur optimal à base d'essais effectués en laboratoire en déterminant en même temps la quantité de produits à utiliser. On est obligé d'employer les réactifs séparateurs uniquement dans leur état original pulvérulent. Une dissolution antérieure dans l'eau rend les produits inutilisables.

La quantité de produits à utiliser est de 0,1 à 8,0 kg/m³, suivant la nature et la concentration des eaux résiduaires.

Transport et stockage des réactifs et séparateurs 1500-1540

On doit stocker les réactifs séparateurs dans un endroit absolument sec et refermer les bidons immédiatement après en avoir retiré la quantité nécessaire. Enlever le matériau renversé en lavant avec beaucoup d'eau.

Attention - glissant!

Indications de danger - maniemment

Nous pouvons fournir les réactifs séparateurs avec valeurs pH différentes ajustées (pH 5,5 - 9,5), de sorte qu'un maniemment soigneux est nécessaire. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux laver avec de l'eau pendant quelques temps. Ne pas respirer le produit! Masque antipoussière nécessaire ! Lire la fiche technique de sécurité attentivement et observer les instructions de sécurité.

Emballages disponibles

Les réactifs séparateurs 1500-1540 sont disponibles sous différentes formes de conditionnements.

En bidons non retour	20 Kg, 30 Kg
Sacs en matière plastique	25 Kg
Big-Bag	850 Kg environ

Etiquetage des réactifs et séparateurs 1500-1540

Les réactifs et séparateurs 1500-1540 possèdent un étiquetage particulier concernant les dangers auxquels il peut exposer.

Prescriptions de marquage C.E.	Néant
Symbole	Néant
Classes de danger R	Néant
Classes de dangers S	S 24/25

 **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

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

 www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : octobre / 2011