



## FICHE TECHNIQUE AQUISOL N-10008

Floculant non ionique poudre

### DESCRIPTIONS:

AQUISOL N-10008 est un polyacrylamide non ionique poudre bas poids moléculaire, soluble dans l'eau, il produit une solution à haute viscosité dans des conditions de mise en œuvre rigoureuses.

AQUISOL N-10008 est de charge non ionique

### PRINCIPALES APPLICATIONS :

AQUISOL N-10008 a été mis au point pour réhabiliter les eaux de process industriels et urbains, améliore la décantation des particules solides, augmente la vitesse d'égouttage et clarifie les eaux.

AQUISOL N-10008 permet d'améliorer la déshydratation des bourbes diverses sur des centrifugeuses, filtre presse, filtre bandes

AQUISOL N-10008 trouve son application dans une large variété d'industrie et démontre toute son efficacité associée à un coagulant de notre gamme pour des applications telle que les effluents industriels.

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Aspect :	granulé de poudre blanche
Taille particules :	98 % < 1000 µm
Densité :	0,75 g/cm <sup>3</sup>
Ph à 1% sol à 25 °C	5 - 7

### MISE EN ŒUVRE :

Concentrations des solutions :		Durée de stockage maxi
Solution mère :	0,25 à 0,5%	2 à 5 jours
Solution de travail :	0,025 à 0,1 %	48 heures

La préparation du produit est une phase importante et devra être effectuée par un système automatique ou semi-automatique adapté pour des floculants et dimensionné suivant nos recommandations techniques.

Nos services techniques restent à votre disposition pour vous conseiller et vous assister pendant la sélection du produit, sa mise en œuvre, son application au cours des différentes étapes.

### CONDITIONNEMENT et STOCKAGE:

Le stockage des produits préparés pour des durées plus longues que celles préconisées peut entraîner une perte d'efficacité du produit.

Le stockage du produit poudre doit être fait dans un endroit sec et frais. Des conditions prolongées de haute température et haute humidité devront être évitées. La nature hygroscopique du produit provoque dans de telles conditions sa destruction par assimilation d'humidité.

AQUISOL N-10008 est conditionné dans des sacs plastiques de 25 kg net sur des palettes bois ou dans des big bags de 750 kg.

### IMCOMPABILITE:

AQUISOL N-10008 est non corrosif sous forme poudre et faiblement corrosif en solution. Nous recommandons d'éviter le contact direct avec des matériaux ferreux ou galvanisés. L'utilisation d'acier inoxydable, de fibre de verre, de polyéthylène, de polypropylène ou de surfaces caoutchoutées est vivement conseillée.

### MANIPULATION et SECURITE:

AQUISOL N-10008 ne présente pas de danger particulier de toxicité dans son utilisation courante. Il est conseillé d'éviter les contacts avec la peau et les yeux. Il ne doit pas être avalé. Utiliser les protections individuelles adaptées, lunettes et gants

Il est conseillé de se reporter à la fiche de données sécurité avant toutes manipulations du produit.

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Une liste de rappel des principaux textes législatifs et réglementaires et administratifs peut-être jointe, à titre indicatif, à cette fiche. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.

Date : 1 sept 2008

N° ISFTP080128