



Färber & Schmid
Chemie · Technik

Liquipur FS-45

Suspension d'hydroxyde de sodium liquide stabilisée

Liquipur FS-45 est une suspension conservable et dosée à 45%, fabriquée à partir d'hydroxyde de sodium pur. Grâce à sa répartition à très fines particules, Liquipur FS-45 est dotée d'une capacité de réaction nettement plus rapide que les solutions de lait de chaux classiques. Pour la pratique, cela signifie une augmentation efficace du pH sans réaction ultérieure (par de surplus de pH) et une économie nette sur la quantité. Grâce aux additifs spécialement utilisés, la suspension possède, malgré la forte teneur en substances actives, une viscosité proportionnelle basse.

L'utilisateur dispose d'un produit facile à utiliser et présentant plusieurs fonctions efficaces spécialement en cas d'eaux usées fortement chargées (dégraissages, huiles, émulsions, tensio-actifs etc.). En comparaison avec des qualités poudreuses, la phase désagréable de préparation et la poussière produite en vidant les sacs appartiennent au passé.

Données techniques	
Densité (g/cm ³) à 20 °C	1,30
Valeur pH (10 g / l H ₂ O)	12,0-13,0
Température d'utilisation (°C)	20 - 50
Solubilité dans l'eau (%)	dispersable
Concentration d'utilisation kg/m ³	0,2 - 10,0

Domaines d'application			
Ateliers galvaniques	++	Ateliers de peinture	++
Industrie du circuit imprimé	++	Ateliers d'anodisation	+
Stations d'épuration	++	Installations de floculation	++
Centres de traitement	++	Industrie chimique	++

++ très recommandé	+ recommandé	o possible, mais pas recommandé	- pas recommandé
--------------------	--------------	---------------------------------	------------------

Informations générales
Le produit est fourni prêt à l'emploi.
Élimine les anions nuisibles, tels que les fluorures, les phosphates, les sulfates
La suspension doit être répertoriée de temps en temps.
Évite la décomposition d'hydroxyde de chrome et de zinc.
Le produit élimine aussi les turbidités colloïdales.
Liquipur FS-45 améliore l'assèchement des boues.
La boue d'hydroxyde qui en résulte peut ensuite être parfaitement floculée.
Produit dangereux

