



Färber & Schmid
Chemie · Technik

ZetaPol 8857-NPM

**Un agent de réaction, de séparation et de floculation sous forme de poudre
La nouvelle formule aux propriétés de précipitation de métaux**

ZetaPol 8857-NPM est un mélange à plusieurs composants hautement actifs, anorganiques et organiques. L'utilisateur dispose d'un produit facile à utiliser et présentant plusieurs fonctions lors desquelles des processus de division, d'absorption et de floculation sont effectués.

ZetaPol 8857-NPM est un produit à usage universel qui offre d'excellentes propriétés de clarification de l'eau, de formation de floes et de résistance au cisaillement. Grâce à sa composition innovante, ZetaPol 8857-NPM propose au client un rapport qualité-prix optimum avec une action maximale. Les fortes variations dans la composition des eaux usées ne perturbent pas les fonctions de ZetaPol 8857-NPM. Le produit peut être utilisé pour éliminer les résidus de tous les métaux lourds courants comme par ex. le cuivre, le zinc, le nickel, etc.

Données techniques	
Densité (g/cm ³) à 20 °C	0,90
Valeur pH (10 g / l H ₂ O)	neutre
Température d'utilisation (°C)	20 - 50
Solubilité dans l'eau (%)	non
Concentration d'utilisation kg/m ³	0,2 - 2,0
Dose recommandée kg/m³	0,5 - 1,5

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.
Le temps de réaction est de 15 minutes.
Le champ d'application se situe de manière optimale à pH 7,0 - 10,0.
Le produit ne doit pas être préalablement dilué dans l'eau.
Le pH n'est pas réduit en ajoutant ZetaPol 8857-NPM.
Le produit élimine aussi les turbidités colloïdales.
La boue peut assécher très bien.
Les floes formés sont extrêmement résistants au cisaillement et sédimentent rapidement.
Avantages particuliers : floculation stable - floes grands - eau claire - sédimentation excellente - prix bas - précipitation forte des métaux
Protéger contre l'humidité. Ne pas conserver à une température inférieure à 0 °C.

