



## MACROSPEC L-37

### DEFLOCULANTE

Os radicais alquila do **MACROSPEC L-37**, aliados ao seu pH alcalino, garantem, em várias aplicações industriais, sua funções como:

- Defloculante
- Plastificante

Quando em suspensão, as partículas carregadas tendem a se aglomerar, através de várias forças de interação. Este comportamento leva à formação de depósitos e aumento de viscosidade em massas ou outros sistemas.

**MACROSPEC L-37** atua diretamente sobre estas forças de interação, reduzindo a chance de aglomeração e sedimentação, ao mesmo tempo em que reduz a viscosidade.

APLICAÇÕES	DOSAGEM RECOMENDADA Forma Pó (partes/peso)	DOSAGEM RECOMENDADA Forma Líquida (partes/peso)
Esmalte de alta densidade, piso e azulejos, como defloculante.	0,4 - 0,8	0,9 – 1,8
Cimento, no aumento da resistência da argamassa.	0,9 – 1,0	2,0 – 2,2
Perfuração de poços de água subterrânea, como defloculante.	0,5 - 1,0	1,1 – 2,2
Barbotina, como defloculante.	0,3 - 0,4	0,7 – 0,9
Formulação de defensivo agrícola, como agente de suspensão.	1,5 - 2,0	3,3 – 4,5

Obs.: As dosagens recomendadas servem apenas como indicativo, uma vez que a particularidade de cada caso exige um tratamento especial e uma adaptação das quantidades empregadas.

#### ANÁLISE TÍPICA - Forma Pó

Umidade (%)	5 - 7
pH (sol. 1%)	9,5 - 10,5
Característica iônica	Aniônico

#### ANÁLISE TÍPICA - Forma Líquida

pH (forma original)	9,5 - 10,5
Concentração (teor de sólidos totais %)	44 - 46

Revisão: AC0109