



PAN-AMERICANA S.A.
INDÚSTRIAS QUÍMICAS

PANFLOC® AB346 *POLICLORETO DE ALUMÍNIO*

Fórmula Química: $Al_n(OH)_mCl_{3n-m}$

Aplicação

O Panfloc AB346 é especialmente indicado no tratamento de águas de superfície para a produção de água potável ou de água para uso industrial, onde é essencial a obtenção de turbidez final particularmente baixa e a remoção de ferro e manganês.

Especificações Básicas do Produto

Ensaio

Aspecto
Cor
Odor
 Al_2O_3 (% m/m)

Especificação

Líquido pouco viscoso e
levemente turvo
Âmbar claro
Inodoro
10,0 - 11,0

Especificações Adicionais do Produto

Ensaio

pH sol. 1% (m/v) a 25°C
pH tal qual a 25°C
Basicidade (%)
Cloreto (% m/m)
Teor de Sólidos (g/L)
Densidade a 25°C (g/cm³)
Ferro (mg/kg)

Especificação

3,7 – 5,0
2,3 – 3,1
62,0 – 68,0
11,7 – 13,3
437 - 492
1,25 – 1,31
50 máximo

Análises Toxicológicas

Metais	Valor Máximo (mg/Kg)	Valor Típico (mg/Kg)
Antimônio	2	≤ 0,1
Arsênio	4	≤ 0,3
Cádmio	2	≤ 1
Chumbo	4	≤ 2
Cromo	22	≤ 3
Mercúrio	0,4	≤ 0,2
Selênio	4	≤ 2

***Para maiores informações sobre o produto, consulte a FISPQ.**