



PAN-AMERICANA S.A.
INDÚSTRIAS QUÍMICAS

PANFLOC® AP *POLICLORETO DE ALUMÍNIO*

Fórmula Química: $\text{Al}_n(\text{OH})_m\text{Cl}_{3n-m}$

Aplicação

O Panfloc AP é especialmente indicado no tratamento de águas de superfície para a produção de água potável ou de água industrial.

Especificações Básicas do Produto

Ensaio

Aspecto
Cor
Odor
 Al_2O_3 (% m/m)

Especificação

Líquido pouco viscoso
Âmbar
Inodoro
16,0 – 18,5

Especificações Adicionais do Produto

Ensaio

pH sol. 1% (m/v) a 25°C
Densidade a 25°C (g/cm³)
Cloreto (% m/m)
Basicidade (%)

Especificação

3,8 – 4,5
1,33 – 1,40
19,0 – 23,0
40,0 – 46,0

Análises Toxicológicas

Metais

Antimônio
Arsênio
Cádmio
Chumbo
Cromo
Mercúrio
Selênio

Valor Máximo (mg/Kg)

2
4
2
4
22
0,4
4

Valor Típico (mg/Kg)

≤ 0,1
≤ 0,3
≤ 1
≤ 2
≤ 3
≤ 0,3
≤ 2

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