



**PAN-AMERICANA S.A.**  
INDÚSTRIAS QUÍMICAS

## **PANFLOC® AB34**

### *POLICLORETO DE ALUMÍNIO*

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

#### **Aplicação**

O Panfloc AB34 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 tal qual a 25°C  
Basicidade (%)  
Cloreto (% m/m)  
Teor de Sólidos (g/L)  
Densidade a 25°C (g/cm³)  
Ferro (mg/kg)

##### **Especificação**

2,2 – 2,8  
58,0 – 62,0  
11,8 – 13,3  
404 - 454  
1,24 – 1,29  
50 máximo

#### **Análises Toxicológicas**

<b>Metais</b>	<b>Valor Máximo (mg/Kg)</b>	<b>Valor Típico (mg/Kg)</b>
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.**