



PAN-AMERICANA S.A.
INDÚSTRIAS QUÍMICAS

POLIPAN® OX55 *POLICLORETO DE ALUMÍNIO*

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

Aplicação

O Polipan OX55 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 oxidação de ferro e manganês e a obtenção de água decantada de baixa turbidez.

Especificações Básicas do Produto

Ensaio

Aspecto
Cor
Odor
 Al_2O_3 (% m/m)

Especificação

Líquido viscoso límpido
Violácea
Leve odor de cloro
9,5 - 11,0

Especificações Adicionais do Produto

Ensaio

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

Especificação

3,5 - 4,8
58,0 - 68,0
11,7 - 13,3
380 - 520
1,23 - 1,33
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.**