



PAN-AMERICANA S.A.
INDÚSTRIAS QUÍMICAS

PANCLAR® P1010 *POLICLORETO DE ALUMÍNIO*

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

Aplicação

O Panclar P1010 é empregado na etapa de clarificação de caldos e xaropes na indústria de açúcar.

Especificações Básicas do Produto

Ensaio

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

Especificação

1,25 – 1,32
17,8 – 22,2
3,5 – 4,5

Especificações Adicionais do Produto

Ensaio

Aspecto
Cor
Odor
 Al_2O_3 (% m/m)

Especificação

Líquido pouco viscoso
Amarelo a Âmbar claro
Inodoro
11,5 – 13,5

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	≤ 0,3
Selênio	4	≤ 2

Para maiores informações sobre o produto, consulte a FISPQ.