

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Produto: **SIQ HP 200**

Nº CAS: 7681-52-9

Nº EINECS: 231-668-3

Nº ONU: 1791

Certifica-se que a qualidade do produto SIQ HP 200 está conforme a especificação comercial fornecida.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	VALORES
Aspecto	-	Líquido transparente
Cor	-	Amarelo pálido
Odor	-	Característico
pH	-	12,5
Densidade (a 20°C)	kg/l	~1,25
Viscosidade (a 20°C)	mPa.s	~2,6
Pressão de Vapor (a 20°C)	kPa	~2,5

Composição Química

SUBSTÂNCIA	UNIDADES	VALORES
Cloro Activo (Cl ₂)	%	≥ 13,0
Clorato de Sódio (Cl ₂)	%m/m	≤ 5,4
Bromato de Sódio (Cl ₂)	%m/m	≤ 0,25
Alcalinidade (NaOH)	g/l	≥ 5,0
Ferro (Fe)	mg/kg	≤ 1,0
Arsénio (As)	mg/kg	≤ 1,0
Chumbo (Pb)	mg/kg	≤ 15
Mercúrio (Hg)	mg/kg	≤ 3,5
Cádmio (Cd)	mg/kg	≤ 2,5
Níquel (Ni)	mg/kg	≤ 2,5
Crómio (Cr)	mg/kg	≤ 2,5
Selénio (Se)	mg/kg	≤ 20
Antimónio (Sb)	mg/kg	≤ 20

Para os devidos efeitos se declara que o produto **SIQ HP 200**, fornecido pela SIQ – Sociedade de Indústrias Químicas, Lda., cumpre os requisitos da norma **NP EN 901:2013** – “Produtos Químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Hipoclorito de Sódio”.