



## CERTIFICADO DE ANÁLISE Nº 1203280390-01

**Objeto da Certificação** W/G.43.03

### Solução de 23,0 uS/cm

Fabricante: GEHAKA  
Nº de Lote: 1203280390-01  
Data de Fabricação: 28/03/2012  
Data de Validade: Dois anos fechado e três meses depois de aberto. Armazene o frasco à temperatura de 5°C a 10°C. Não congele.  
Composição: Cloreto de Potássio P.A.

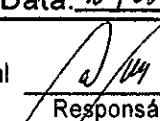
### Procedimento

A solução é preparada de acordo com o Procedimento Operacional Padrão Interno PF600-01. Para a verificação da solução foi utilizado um condutivímetro com uma célula de constante conhecida e um termômetro acoplado ao instrumento com um Sensor PT1000. Foram tomadas 5 medidas distintas e efetuada a correção de temperatura para a temperatura de referência de 25°C, onde foi obtido o seguinte resultado:

Valor da Condutividade:	23,25 uS/cm (25°C)
Erro encontrado:	0,25 uS/cm
Desvio Padrão:	± 0,006 uS/cm

### Condições ambientais

Temperatura: 23,0°C  
Local de Calibração: Laboratório GEHAKA – SP  
Data da Calibração: 28 de março de 2012  
Data de Impressão: 5 de abril de 2012

Análise crítica:	Data: 10/05/12
<input checked="" type="checkbox"/> Aprovado	
<input type="checkbox"/> Aprovado condicional	
<input type="checkbox"/> Reprovado	
Responsável	

Av. Duquesa de Goiás, 235 Fone: 11 2165.1100  
05686-900 São Paulo SP Fax: 11 3758.0727  
www.gehaka.com.br vendas@gehaka.com.br



## Rastreabilidade

---

- **Peso Padrão de 200g:** N° 11051002001019  
**Fabricante:** Ind. e Com. Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda  
**Classe de Exatidão:** F1  
**Órgão Certificador:** Fundação CERTI  
**Certificado de Calibração:** N° 2236/11
  
- **Medidor de condutividade:** CG 2500  
**Órgão Certificador:** AFERITEC  
**Certificado de Calibração:** 39002-10  
**Data de Calibração:** 30/11/2010  
**Célula de Condutividade:** K=1,02 ±0,05
  
- **Cloreto de Potássio P.A.**  
**Lote do Fornecedor:** K41633836  
**Data de Fabricação:** 15/12/2010  
**Data de Validade:** 30/11/2015

## Anexo

---

- FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Alexandre Fernandes  
Gerente Técnico

Av. Duquesa de Goiás, 235 Fone: 11 2165.1100  
05686-900 São Paulo SP Fax: 11 3758.0727  
www.gehaka.com.br vendas@gehaka.com.br