



**Certificado de Análise**  
**Bissulfito de Sódio, Solução**

**Cliente:** -  
**N° Certificado:** Expressar  
**Data de Fabricação:** Expressar  
**N° Lote:** Expressar  
**Data de Validade:** 18 meses

**Características Físicas**

<b>Parâmetros</b>	<b>Método</b>	<b>Especificação</b>
<b>Coloração / Cor</b>	Sensorial	Amarelo claro a esverdeado.
<b>Aspecto</b>	Sensorial	Límpido, sem material em suspensão, depósitos ou sobrenadantes.
<b>Odor / Cheiro</b>	Sensorial	Pungente, picante, característico de dióxido de enxofre SO <sub>2</sub> .

**Características Químicas**

<b>Parâmetros</b>	<b>Método</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>
<b>Bissulfito de Sódio como NaHSO<sub>3</sub> *</b>	EDB 01	40,00	42,00	Expressar % - m/m
<b>Dióxido de Enxofre como SO<sub>2</sub> *</b>	EDB 01	24,63	25,86	Expressar % - m/m
<b>Peso Específico (20 °C)*</b>	ASTM D 891	1.340	1.370	Expressar kg/m <sup>3</sup>
<b>Valor de pH (20 °C)*</b>	ASTM E 70	3,50	4,50	Expressar Unid. De pH

Emitido em Araçariгуama/SP, data sem abreviação  
**Químico Responsável:** Julio Cesar Moreira Gonzalez - **CRQ:** 04164633 4ª Região

**Observações**

Grau técnico, uso inadequado deste produto é de inteira responsabilidade do comprador ou eventual usuário final.  
Valores típicos baseados na experiência e boas práticas de produção.  
Os valores representados acima representam o produto em condição de fabricação normal.  
Produto classificado como perigoso para transporte, necessita das placas de: **ONU 2693; RISCO 80 e CORROSIVO 8.**  
Para maiores esclarecimentos contatar-nos pelo telefones: + 55 11 4136.3200.  
Solicite a ficha de informação de segurando do produto químico - FISPQ por e-mail: [julio.gonzalez@essecogroup.com](mailto:julio.gonzalez@essecogroup.com)  
EDB 01 - análise realizada através de titulometria.  
EX-CQA - ACS 10th edition (1) - análise realizada em laboratório externo.  
\* Análise realizada a cada entrega.  
\*\* Análise realizada anualmente por um laboratório externo.