

**EMPREENDIMENTO INDUSTRIAL E COMERCIAL ECIL LTDA****Laudo de Análises****1. Dados do produto**

Produto	Eritritol
Lote de fabricação	18060572
Data de fabricação	Jun/2018
Validade	Jun/2020
Data de emissão do laudo	05/06/2018
Fabricante	BAOLINGBAO BIOLOGY CO., LTD - China

**2. Análises Sensoriais e Físico-Químicas**

Parâmetros	Especificação	Resultados
Aspecto	Cristal fino branco (30-60Mesh)	OK
Odor e sabor	Característico	OK
Pureza (base seca)	Mín. 99,5%	99,87%
Umidade	Máx. 0,2%	0,070%
Açúcares redutores (como glucose)	Máx. 0,3%	<0,3%
Cinzas	Máx. 0,01%	0,0092%
pH	5,0 – 7,0	5,6
Ponto de fusão	119 - 123°C	121°C
Ribitol e Glicerol	Máx. 0,1%	<0,1%
Chumbo	Máx. 1,0 mg/kg	<0,5 mg/kg
Mercúrio	Máx. 0,4 mg/kg	Não detectado
Arsênio	Máx. 2,0 mg/kg	<2,0 mg/kg
Cádmio	Máx. 0,82 mg/kg	Não detectado

**3. Análises Microbiológicas**

Parâmetros	Especificação	Resultados
Coliformes a 35°C	Máx. 2 UFC/g ou NMP/g	Ausente
Contagem total mesófilos	Máx. 3,0x10 <sup>2</sup> UFC/g	<10 UFC/g
Bolores e Leveduras	Máx. 50 UFC/g	<10 UFC/g
Salmonella	Ausente em 25g	Ausente

**4. Informações adicionais**

1. A análise de matérias estranhas macroscópicas e microscópicas é realizada periodicamente para monitoramento da conformidade com a Resolução RDC n°14 de 28/03/2014.
2. As análises microbiológicas estão em conformidade com a Resolução ANVISA RDC n°12 de 02/01/2001.
3. Os resultados apresentados acima foram transcritos do laudo original feito pelo fabricante.

**EMPREENDIMENTO COMERCIAL E INDUSTRIAL ECIL LTDA.**Rua São Tomé, 86 - Vila Olímpia - CEP 04551-080 - São Paulo - SP - Tel.: + 55 11 3202-6363 - Site: [www.br-ecil.com](http://www.br-ecil.com)