

## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

<b>PRODUCTO:</b>	<b>Butanol grado HPLC</b>
<b>CODIGO:</b>	SIN-022008

Fórmula:  $\text{CH}_3 (\text{CH}_2)_2 \text{CH}_2 \text{OH}$

Peso fórmula: 74.11

Cumple especificaciones A.C.S.

### **Ensayo**

Título  
Color (APHA)  
Aspecto  
Olor  
Residuo por evaporación  
Acidez  
Aldehídos (butanal)  
Butil éter  
Agua (por K.F.)

### **Especificación**

mín. 99.4%  
máx. 10  
Líquido. Límpido  
Característico  
máx.0.005%  
máx. 0.0008 meq/g  
Debe cumplir ensayo  
máx. 0.2%  
máx. 0.05%

### **Absorbancia (celda 1cm, referencia agua)**

215 nm	máx. 1.00 UA
225 nm	máx. 0.50 UA
240 nm	máx. 0.10 UA
250 nm	máx. 0.04 UA
275 nm	máx. 0.01 UA
300 nm	máx. 0.01 UA
400 nm	máx. 0.01 UA