

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

PRODUCTO:	Butanol grado Espectrofotométrico
CODIGO:	SIN-022006

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

Peso fórmula: 74.11

Cumple especificaciones A.C.S.

Ensayo

Especificación

Título	mín. 99.4%
Color (APHA)	máx. 10
Apariencia	Líquido. límpido
Olor	Característico
Residuo por evaporación	máx.0.005%
Acidez (NaOH consumido)	máx. 0.0008 meq/g
Aldehídos (butanal)	Debe cumplir ensayo
Butil éter	máx. 0.2%
Agua (por K.F.)	máx. 0.1%

Absorbancia UV (celda 1 cm, 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