

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

PRODUCTO:	Dioxano grado HPLC
CODIGO:	SIN-062008

Fórmula: C₄H₈ O₂

Peso fórmula: 88,10

Cumple especificaciones A.C.S.

Ensayo

Especificación

Título	mín. 99,0 %
Color (APHA)	máx. 10
Aspecto	Líquido, límpido
Olor	Característico
Punto de congelación	mín. 11°C
Peróxidos(H ₂ O ₂)	máx. 0,005%
Residuo por evaporación	máx. 0,005%
Acidez titulable	máx. 0,0016 meq/g
Compuestos carbonílicos(como HCHO)	máx. 0,01%
Agua (por K.F.)	máx. 0,05 %

Absorbancia UV (celda 1cm, referencia agua)

215 nm	máx. 1,00 UA
225 nm	máx. 0,60 UA
250 nm	máx. 0,25 UA
295 nm	máx. 0,01 UA
400 nm	máx. 0,01 UA