

DIOXANO A.C.S.

Dioxane	CAT. 1215
(1,4-Dioxano, p-Dioxano))	
$C_4H_8O_2$	P.M. 88.11
CAS: 123-91-1	
Apariencia típica:	Líquido claro.
Uso analítico:	Solvente orgánico.
Punto de ebullición:	100 – 102°C
Solubilidad acuosa:	Miscible
Densidad:	1.03 g/mL
pKa:	-2.9

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($C_4H_8O_2$)	$\geq 99.0\%$
Punto de congelación	$\geq 11.0^\circ\text{C}$
	<i>Máximo permitido</i>
Color (APHA)	20
Peróxido (H_2O_2)	0.005%
Residuo después de evaporación	0.005%
Ácido titulable [meq/g]	0.0016
Carbonilo (como HCHO)	0.01%
Agua (H_2O)	0.05%

PRESENTACIONES

250, 500 mL, 1 L

NFPA: 2-3-1

COLOR DE ALMACENAJE: ROJO