

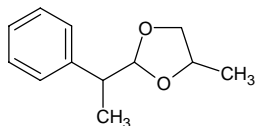
## 2-phenylpropanal propyleneglycol acetal

### 2-フェニルプロパナル プロピレングリコール アセタール

Formula C<sub>12</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

Mol. Wt. 192.25

CAS No. 67634-23-5



SEQ No. 2157 エーテル類

FEMA No. 4595

JECFA No.

	JFFMA	JECFA	FCC
Chemical name	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal		
Content (NLT)	98.0 % (GC)		
Refractive index	1.502-1.508 (n <sub>20D</sub> )		
Specific gravity	1.032-1.038 (d <sub>20/20</sub> )		
Acid value (NMT)	1.0		
Melting/Congeaing point			
Angular/Specific rotation			
Heavy metals (NMT)			
Solubility in ethanol			
Other requirements			
Identification*	IR :3		
	MS :3		
	NMR :		

#### \*References

- 1: Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additive (JECFA)
- 2: Food Chemicals Codex (FCC)
- 3: 有機化合物のスペクトルデータベース SDBS(独立行政法人産業技術総合研究所)
- 4: Wiley's Registry of Mass spectral Database
- 5: NIST/EPA/NIH Mass Spectral Library
- 6: Sigma-Aldrich