






# Tétrahydrofuranne

Synonyms:

THF, Oxyde de tétraméthylène,  
Oxolane, Oxyde de butylène

OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	Classification	Danger
Molecular weight	72.11 ONU	2056  
CAS	109-99-9 Transport hazard class:	3 
EEC-N:	203-726-8 Packing	II

## Tétrahydrofuranne

> RS - SPECTROSOL - Pour spectroscopie  
optique- Non stabilisé - Reag.Ph.Eur.

Grade Spécifique

Description	Clear colourless liquid	-
Colour	<= 10	APHA
Identification	Positive	-
Density d <sub>20/4</sub>	0.885 - 0.893	-
Refractive index at 20°C	1.4040 - 1.4100	-
Boiling point	64.0 - 65.0	?C
Water (K.F.)	<= 200	ppm



**Tétrahydrofuranne****> RS - SPECTROSOL - Pour spectroscopie  
optique- Non stabilisé - Reag.Ph.Eur.****Grade Spécifique**

Residue on evaporation	$\leq 5$	ppm
Acidity	$\leq 0.0005$	meq/g
Alcalinity	$\leq 0.0002$	meq/g
Peroxide (as H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	$\leq 300$	ppm
Assay (GC)	$\geq 99.9$	%
UV Transmittance	-	-
at 240 nm	$\geq 30$	%
at 250 nm	$\geq 50$	%
at 300 nm	$\geq 95$	%
at 320 nm	$\geq 98$	%
UV Absorbance	-	-
at 255 nm	$\leq 0.70$	AU
at 270 nm	$\leq 0.10$	AU
at 310 nm	$\leq 0.01$	AU



## Tétrahydrofuranne

> RS - SPECTROSOL - Pour spectroscopie  
optique- Non stabilisé - Reag.Ph.Eur.

Grade Spécifique

ID	Size	Packaging
000000000000487345	1 l	Flacon verre
000000000000487346	2.5 l	Flacon verre



**CARLO ERBA**  
REAGENTS

CARLO ERBA Reagents S.A.S.  
Chaussée du Vexin – 27106 Val de  
Reuil cedex  
N° TVA: FR 63391048824  
Tél : +33 (0)2 32 09 20 00  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



*CARLO ERBA Reagents  
operates with a Certified  
Quality Management  
System*