






Tétrahydrofuranne

Synonyms:

THF, Oxyde de tétraméthylène,
Oxolane, Oxyde de butylène

OCH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂	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 _{20/4}	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	<= 5	ppm
Acidity	<=0.0005	meq/g
Alcalinity	<= 0.0002	meq/g
Peroxide (as H2O2)	<= 300	ppm
Assay (GC)	>= 99.9	%
UV Transmittance	-	-
at 240 nm	>= 30	%
at 250 nm	>= 50	%
at 300 nm	>= 95	%
at 320 nm	>= 98	%
UV Absorbance	-	-
at 255 nm	<= 0.70	AU
at 270 nm	<= 0.10	AU
at 310 nm	<= 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 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



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