






# 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 - Pour HPLC - Isocratique - Non stabilisé

Grade Spécifique

Description	Clear colourless liquid	-
Identification	Positive	-
Density d <sub>20</sub> /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
Residue on evaporation	<= 2	ppm



Peroxide (as H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	<= 200	ppm
Acidity	<=0.00035	meq/g
Alcalinity	<= 0.0006	meq/g
Assay (GC)	>= 99.9	%
UV Transmittance	-	-
at 230 nm	>= 15	%
at 240 nm	>= 40	%
at 250 nm	>= 55	%
at 260 nm	>= 70	%
at 270 nm	>= 85	%
at 275 nm	>= 90	%
at 280 nm	>= 92	%
at 310 nm	>= 98	%
at 315 nm	>= 99	%



**Tétrahydrofuranne**

&gt; RS - Pour HPLC - Isocratique - Non stabilisé

Grade Spécifique

ID	Size	Packaging
000000000412451000 412451000X6	1 l 6 x 1 L	Flacon verre Carton complet avec 6 x 1L flacon verre
000000000412452000 412452000X4	2.5 l 4 x 2,5 L	Flacon verre Carton complet avec 4 x 2.5L flacon verre
000000000412453000 412453000X6	1 l 6 x 1 L	Flacon verre sécurisé Carton complet avec 6 x 1L flacon verre sécurisé



**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*