






Tetraidrofurano

Synonyms:

THF, ossido di tetrametilene,
ossolano, ossido di butilene

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

Tetraidrofurano

> RS - SPECTROSOL - Per spettroscopia ottica -
Non Stabilizzato - Reag.Ph.Eur.

Grado Speciale

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



Tetraidrofurano**> RS - SPECTROSOL - Per spettroscopia ottica -
Non Stabilizzato - Reag.Ph.Eur.****Grado Speciale**

Residue on evaporation	≤ 5	ppm
Acidity	≤ 0.0005	meq/g
Alcalinity	≤ 0.0002	meq/g
Peroxide (as H ₂ O ₂)	≤ 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



Tetraidrofurano

> RS - SPECTROSOL - Per spettroscopia ottica -
Non Stabilizzato - Reag.Ph.Eur.

Grado Speciale

ID	Size	Packaging
000000000000487345	1 l	Bottiglia di vetro
000000000000487346	2.5 l	Bottiglia di vetro



CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



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