







# Cyclohexane

Synonyms:

CH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH <sub>2</sub>	Classification	Danger
Molecular weight	84.16 ONU	1145  
CAS	110-82-7 Transport hazard class:	3  
EEC-N:	203-806-2 Packing	II

## Cyclohexane

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

Grade Spécifique

Acidity or alkalinity	<= 0.0002	meq/g
Water (K.F.)	<= 100	ppm
Residue on evaporation	<= 5	ppm
Aromatic compounds	<= 5	ppm
Assay (GC)	>= 99.9	%
UV Transmittance	-	-
at 210 nm	>= 15	%



**Cyclohexane****> RS - SPECTROSOL - Pour spectroscopie  
optique - Reag.Ph.Eur.****Grade Spécifique**

at 220 nm	$\geq 45$	%
at 230 nm	$\geq 75$	%
at 250 nm	$\geq 98$	%
UV Absorbance	-	-
at 220 nm	$\leq 0.35$	AU
at 235 nm	$\leq 0.16$	AU
at 240 nm	$\leq 0.05$	AU
at 250 nm	$\leq 0.01$	AU
Description	Clear colourless liquid	-
Colour	$\leq 10$	APHA
Identification	Positive	-
Density d <sub>20</sub> /4	0.776 - 0.782	-
Refractive index at 20°C	1.4229 - 1.4299	-
Boiling point	80.2 - 81.2	°C
Melting point	5.5 - 7.5	°C



## Cyclohexane

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

Grade Spécifique

ID	Size	Packaging
000000000000436963	2.5 l	Flacon verre
000000000000436967	1 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](http://www.carloerbareagents.com)



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