







Cyclohexane

Synonyms:

CH ₂ (CH ₂) ₄ CH ₂	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 Specificque

Description	Clear colourless liquid	-
Colour	<= 10	APHA
Identification	Positive	-
Density d ₂₀ /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**

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	%
at 220 nm	≥ 45	%
at 230 nm	≥ 75	%
at 250 nm	≥ 98	%
UV Absorbance	-	-
at 220 nm	≤ 0.35	AU
at 235 nm	≤ 0.16	AU
at 240 nm	≤ 0.05	AU
at 250 nm	≤ 0.01	AU



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



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