



n-Hexane

Synonyms:

CH₃(CH₂)₄CH₃

Classification

Danger

Molecular weight

86 ONU

1208



CAS

110-54-3 Transport hazard class:

3

EEC-N:

203-777-6 Packing

II

n-Hexane

> RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph.Eur.

Grade Analytique

Description	Clear liquid	-
Colour	<= 10	APHA
Identification	Conform	-
Alcohol miscibility	Complete	-
Diethyl ether miscibility	Complete	-
Chloroform miscibility	Complete	-
Readily carbonizable substances	Conform	-



n-Hexane

> RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph.Eur.

Grade Analytique

Density d20/4	0.659 - 0.663	-
Refractive index at 20°C	1.375 - 1.376	-
Distillation range	67 - 69	?C
Water (K.F.)	<= 100	ppm
Residue on evaporation	<= 10	ppm
Water-soluble titrable acid	<= 0.0003	meq/g
Subs. reducing KMnO4	<= 20	ppm (5m)
Thiophene	Conform	ACS
Total sulphur (S)	<= 5	ppm
Cu	<= 0.01	ppm
Fe	<= 0.1	ppm
Ni	<= 0.01	ppm
Pb	<= 0.01	ppm
Zn	<= 0.01	ppm
Assay (GC)	>= 95	%
Assay (hexan isomer+methylcyclopentane)	>= 98.5	%
Aromatic compounds	<= 10	ppm
Al	<= 0.5	ppm



n-Hexane

> RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph.Eur.

Grade Analytique

ID	Size	Packaging
000000000000446901	5 l	Bidon aluminium
000000000000446902	2.5 l	Flacon verre sécurisé
446902X4	4 x 2,5 L	Carton complet avec 4 x 2.5L flacon verre sécurisé
000000000000446903	2.5 l	Flacon verre
446903X4	4 x 2,5 L	Carton complet avec 4 x 2.5L flacon verre
000000000000446904	130 kg	Fût métal
000000000000446905	18 kg	Fût métal
000000000000446907	1 l	Flacon verre
446907X6	6 x 1 L	Carton complet avec 6 x 1L flacon verre
000000000000446991	5 l	Bidon plastique



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*