

Ficha tecnica

HEXANO-N HPLC
99% PLUS

INFORMAÇÕES DO PRODUTO		
CÓDIGO HL100.218 - HL100.219		
CAS: 110-54-3	FORMULA: C6H14	PESO MOLECULAR: 86,18 G/MOL

ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
TEOR (CG)	MIN. 99 %	MIN. 99 %
ASPECTO (FORMA)	LIQUIDO	LIQUIDO
LIQUIDO ASPECTO (COR)	INCOLOR	INCOLOR
AGUA (K.F)	MÁX. 0,01 %	MÁX. 0,01 %
COR (APHA)	MÁX. 10 PT/CO	MÁX. 10 PT/CO
RESIDUO APOS EVAPORACAO	MÁX. 0,001 %	MÁX. 0,001 %
ACIDO TITULAVEL	MÁX. 0,0002 MEQ/G	MÁX. 0,0002 MEQ/G
TIOFENO	PASSA NO TESTE	PASSA NO TESTE
BENZENO	MÁX. 10 PPM	MÁX. 10 PPM
2-METIL-PENTANO	MÁX. 0,5 %	MÁX. 0,5 %

Documento emitido eletronicamente sob a responsabilidade do Departamento de Controle de Qualidade Aprovado por Responsável Técnico: Plínio de Paula - CRQ IV nº 04271775



HALOGENN CIENTIFICA QUÍMICA
INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA



CNPJ 49.506.242/0001-40
CRQ IV: 04271775

Ficha Tecnica

HEXANO-N HPLC
99% PLUS

INFORMAÇÕES DO PRODUTO		
CÓDIGO HL100.218 - HL100.219		
CAS: 110-54-3	FORMULA: C6H14	PESO MOLECULAR: 86,18 G/MOL

ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
3-METIL-PENTANO	MÁX. 0,5 %	MÁX. 0,5 %
CICLOHEXANO	MÁX. 0,3 %	MÁX. 0,3 %
ABSORBANCIA 280 - 400NM	MÁX. 0,01	MÁX. 0,01
ABSORBANCIA 195NM	MÁX. 1,6	MÁX. 1,6
ABSORBANCIA 210NM	MÁX. 0,3	MÁX. 0,3
ABSORBANCIA 220NM	MÁX. 0,2	MÁX. 0,2
ABSORBANCIA 230NM	MÁX. 0,1	MÁX. 0,1
ABSORBANCIA 240NM	MÁX. 0,04	MÁX. 0,04
ABSORBANCIA 250NM	MÁX. 0,02	MÁX. 0,02
ABSORBANCIA 270NM	MÁX. 0,03	MÁX. 0,03

Documento emitido eletronicamente sob a responsabilidade do Departamento de Controle de Qualidade Aprovado por Responsável Técnico: Plínio de Paula - CRQ IV nº 04271775



HALOGENN CIENTIFICA QUÍMICA
INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA



CNPJ 49.506.242/0001-40
CRQ IV: 04271775

Ficha tecnica

HEXANO-N HPLC
99% PLUS

INFORMAÇÕES DO PRODUTO		
CÓDIGO HL100.218 - HL100.219		
CAS: 110-54-3	FORMULA: C6H14	PESO MOLECULAR: 86,18 G/MOL

ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ABSORBANCIA 280NM	MÁX. 0,005	MÁX. 0,005
ABSORBANCIA 400NM	MÁX. 0,005	MÁX. 0,005
TRANSMITANCIA 195NM	MIN. 10 %	MIN. 10 %
TRANSMITANCIA 210NM	MIN. 60 %	MIN. 60 %
TRANSMITANCIA 220NM	MIN. 75 %	MIN. 75 %
TRANSMITANCIA 250NM	MIN. 98 %	MIN. 98 %

Documento emitido eletronicamente sob a responsabilidade do Departamento de Controle de Qualidade Aprovado por Responsável Técnico: Plínio de Paula - CRQ IV nº 04271775



HALOGENN CIENTIFICA QUÍMICA
INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA



CNPJ 49.506.242/0001-40
CRQ IV: 04271775