Spezifikationen

Artikel	24551.290
Artikeltext	n-Heptan
Qualität	AnalaR NORMAPUR
CAS Nummer	142-82-5
Summenformel	$H_3C(CH_2)_5CH_3$
Molgewicht	100.20

Parameter	Spezifikation
Gehalt	Min. 99.0 %
IR Spektrum	Entspricht
Sauer reagierende Substanzen	Max. 0.0001 meq/g
Alkalisch reagierende Substanzen	Max. 0.0001 meq/g
Siedepunkt	98 --> 99 °C
Bromzahl	Max. 0.5
Färbung	Max. 10 APHA
Dichte (20/4)	0.681 --> 0.685
Mit H2SO4 färbbare Substanzen	Max. 90 APHA
Aromaten (V/V)	Max. 0.1 %
Verdampfungsrückstand	Max. 10 ppm
Gesamt S (als SO4)	Max. 10 ppm
Wasser	Max. 100 ppm
Al (Aluminium)	Max. 0.10 ppm
B (Bor)	Max. 0.02 ppm
Ba (Barium)	Max. 0.02 ppm
Ca (Calcium)	Max. 0.10 ppm
Cd (Cadmium)	Max. 0.05 ppm
Co (Cobalt)	Max. 0.02 ppm
Cr (Chrom)	Max. 0.02 ppm
Cu (Kupfer)	Max. 0.02 ppm
Fe (Eisen)	Max. 0.10 ppm
K (Kalium)	Max. 0.10 ppm
Mg (Magnesium)	Max. 0.05 ppm
Mn (Mangan)	Max. 0.02 ppm
Na (Natrium)	Max. 0.10 ppm
Ni (Nickel)	Max. 0.02 ppm
Pb (Blei)	Max. 0.02 ppm

>>> Mehr auf Seite 2 >>>

For Professional use in Laboratory or Manufacturing. Not for use as an Active Pharmaceutical Ingredient or Food or Animal Feed. Suitability and intended use of the product remains the responsibility of the user.

VWR International LLC, Radnor Corporate Center, Building One, Suite 200, 100 Matsonford Road, Radnor, PA 19087, USA
VWR International bvba, Haasrode Research Park Zone 2020, Geldenaaksebaan 464, 3001 Leuven, Belgium

Spezifikationen

Parameter	Spezifikation
Sn (Zinn)	Max. 0.10 ppm
Sr (Strontium)	Max. 0.02 ppm
Zn (Zink)	Max. 0.10 ppm

Signatur

Wir bestätigen, dass diese Charge den benannten Spezifikationen entspricht.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Isabelle Habay, Head of Laboratory - Briare
VWR International S.A.S.; Z.I. de Vaugereau; FR-45250 Briare; France