

142006 n-Pentan reinst

Spezifikation	Wasser (H ₂ O) 0,02 %
Gehalt (GC) 98 %	Cu 0,00002 %
Identität IR entspricht	Fe 0,00005 %
Dichte 20/4 0,624-0,628	Ni 0,00002 %
Azidität 0,001 meq/g	Pb 0,00002 %
Nichtflüchtige Anteile 0,005 %	
S gesamt (als S) 0,005 %	
Isopentan (GC) 1 %	

Bestell-Nr.	Menge
142006.1611	1000 ml
142006.1612	2,5 l
142006.0314	5 l
142006.3515	10 l
142006.0616	25 l

212006 n-Pentan technisch

Spezifikation	
Gehalt (GC) min. 95 %	
Wasser (K.F.) max. 0,5 %	

Bestell-Nr.	Menge
212006.3516	25 L

2,4-Pentandion

ACAC, Acetylaceton, Diacetylmethan

CH₃COCH₂COCH₃	Schmelzpunkt -23 °C	UN2310	Achtung H226 H302
M = 100,11 g/mol	Siedepunkt 138-140 °C	Klasse/PG 3(6.1)/III	
CAS 123-54-6	Dichte 0,973 kg/l	ADR 3(6.1)/III - IMDG 3(6.1)/III - IATA 3(6.1)/III	
EINECS 204-634-0	Löslichkeit Wasser 160 g/l bei 20 °C	WGK 1	
HS 29141990	Brechungsindex n _{20/D} 1,452	Lagerung RT	
Index Nr. 606-029-00-0	Aggregatzustand: flüssig		

161880 2,4-Pentandion, 99 % zur Synthese

Spezifikation	Identität IR entspricht
Minimaler Gehalt (GC) 99 %	Dichte 20/4 0,972-0,974

Bestell-Nr.	Menge
161880.1611	1000 ml

1-Pentanol

n-Amylalkohol, n-Pentanol, 1-Pentylalkohol

C₅H₁₂O	Schmelzpunkt -79 °C	UN1105	Achtung H226 H332 H335 H315
M = 88,15 g/mol	Siedepunkt 138 °C	Klasse/PG 3/III	
CAS 71-41-0	Dichte 0,815 kg/l	ADR 3/III - IMDG 3/III - IATA 3/III	
EINECS 200-752-1	Löslichkeit Wasser 27 g/l bei 20 °C	WGK 1	
HS 29051900	Brechungsindex n _{20/D} 1,41	Lagerung RT	
Index Nr. 603-200-00-1	Aggregatzustand: flüssig		

131884 1-Pentanol (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS

Spezifikation	3-Methyl-1-butanol (GC) 0,5 %	Ca 0,1	Cd 0,05
Minimaler Gehalt (GC) 99 %	Säuren und Ester 0,075 meq/g	Co 0,02	Cr 0,02
Identität IR entspricht	di-n-Pentylether (GC) 0,1 %	Cu 0,02	Fe 0,1
Dichte 20/4 0,814-0,816	Wasser (H ₂ O) 0,2 %	Ga 0,02	Ge 0,05

Bestell-Nr.	Menge
131884.1611	1000 ml

Maximum der Verunreinigungen	Metalle ICP [mg/kg (ppm)]	Hg 0,05	In 0,05
APHA Farbe 30	Ag 0,05	K 0,1	Li 0,05
Nichtflüchtige Anteile 0,003 %	As 0,05	Mg 0,1	Mn 0,02
Carbonylverbindungen (als HCHO) 0,1 %	B 0,02	Mo 0,02	Na 0,5
1-Pentanal (GC) 0,1 %	Ba 0,1	Ni 0,02	P 0,2
	Be 0,02	Pb 0,1	
	Bi 0,05		

141884 1-Pentanol reinst

Spezifikation	Nichtflüchtige Anteile 0,01 %	Cu 0,0005 %
Gehalt (GC) 98 %	Carbonylverbindungen (als HCHO) 0,1 %	Fe 0,0005 %
Identität IR entspricht	Säuren und Ester 0,15 meq/g	Ni 0,0005 %
Dichte 20/4 0,814-0,816	Wasser (H ₂ O) 0,5 %	Pb 0,0005 %

Bestell-Nr.	Menge
141884.1211	1000 ml
141884.1214	5 l

n-Amylalkohol siehe 1-Pentanol

1-Pentansulfonsäure - Natriumsalz

Natrium-1-Pentansulfonat

C₅H₁₁NaO₃S	Löslichkeit in Wasser löslich	WGK 3
M = 174,20 g/mol	Aggregatzustand: fest	Lagerung RT
CAS 22767-49-3		
EINECS 245-208-4		
HS 29041000		

364896 1-Pentansulfonsäure - Natriumsalz für HPLC

für die Ionenpaar-Chromatographie	Spezifikation	UV-Spektrum (1 cm Zelle; Ref.: Wasser):	Bestell-Nr.	Menge
	Minimaler Gehalt (acidim.)	Durchlässigkeit 200 nm ≥ 70 %	364896.1606	25 g
	(ber. auf getr. Subst.) 99,0 %	Durchlässigkeit 220 nm ≥ 90 %		
	Identität IR entspricht	Durchlässigkeit 250 nm ≥ 98 %		

4-Pentenylglucosinolat Kaliumsalz siehe Glucobrassicinapin

Peonidin-3-glucosidchlorid

Ursprung aus *Vitis vinifera*

C₂₂H₂₃O₁₁Cl	Lagerung 2-8 °C
M = 498,85 g/mol	
CAS 6906-39-4	
HS 29389090	

A9576 Peonidin-3-glucosidchlorid für HPLC

Spezifikation		Bestell-Nr.	Menge
Gehalt (HPLC) min. 97 %		A9576.0005	5 mg
		A9576.0010	10 mg