

131286 1,2-Dichlorethan (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS

Spezifikation	Reduzierende Substanzen gegenüber	Co 0,000002 %
Minimaler Gehalt (GC) 99,5 %	KMnO ₄ (als O) 0,001 %	Cr 0,000002 %
Identität IR entspricht	Verhalten gegen H ₂ SO ₄ entspricht	Cu 0,000002 %
Dichte 20/4 1,246-1,255	Chlor (Cl) 0,0001 %	Fe 0,00001 %
Destillationsbereich (> 95 % dest.) 82-84 °C	Chlorid (Cl) 0,0001 %	Mg 0,00001 %
	Dichlormethan (GC) 0,05 %	Mn 0,000002 %
	Tetrachlorethylen (GC) 0,05 %	Ni 0,000002 %
	Trichlorethylen (GC) 0,05 %	Pb 0,00001 %
Maximum der Verunreinigungen	Wasser (H ₂ O) 0,03 %	Zn 0,00001 %
APHA Farbe 10	Ca 0,00005 %	
Azidität 0,0003 meq/g	Cd 0,000005 %	
Nichtflüchtige Anteile 0,001 %		

Bestell-Nr.	Menge
131286.1611	1000 ml
131286.1612	2,5 l

141286 1,2-Dichlorethan reinst

Spezifikation	Chlorid (Cl) 0,0005 %	Fe 0,00005 %
Gehalt (GC) 99 %	Dichlormethan (GC) 0,1 %	Ni 0,00002 %
Identität IR entspricht	Tetrachlorethylen (GC) 0,1 %	Pb 0,00002 %
Dichte 20/4 1,246-1,255	Trichlorethylen (GC) 0,1 %	
Azidität 0,0008 meq/g	Wasser (H ₂ O) 0,2 %	
Nichtflüchtige Anteile 0,005 %	Cu 0,00002 %	

Bestell-Nr.	Menge
141286.1611	1000 ml
141286.1612	2,5 l

2',7'-Dichlorfluorescein

C₂₀H₁₀Cl₂O₅	Löslichkeit Wasser 0,1 g/l	WGK 2
M = 401,20 g/mol	Löslichkeit Alkohol 30 g/l	Lagerung RT
CAS 76-54-0	Aggregatzustand: fest	
EINECS 200-968-6		
HS 32041600		

133606 2',7'-Dichlorfluorescein (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS

Spezifikation	Maximum der Verunreinigungen	
Identität IR entspricht	Unlösliche Anteile in 70 % Ethanol entspricht	
Geeignet als Adsorptionsindikator entspricht	Cu 0,005 %	
DC entspricht	Pb 0,005 %	

Bestell-Nr.	Menge
133606.1604	5 g
133606.1606	25 g

Dichlorindophenol Natriumsalz siehe 2,6-Dichlorphenolindophenol Natriumsalz - Dihydrat

Dichlormethan stabilisiert mit Amylen

Methylenchlorid

CH₂Cl₂	Schmelzpunkt -95 °C	UN1593
M = 84,93 g/mol	Siedepunkt 40 °C	Klasse/PG 6.1/III
CAS 75-09-2	Dichte 1,326 kg/l (20 °C)	ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
EINECS 200-838-9	Löslichkeit 20 g/L (H ₂ O)	WGK 2
HS 29031200	Brechungsindex n ₂₀ /D 1,4244	Lagerung RT
Index Nr. 602-004-00-3	Aggregatzustand: flüssig	

Achtung



H351

361254 Dichlormethan stabilisiert mit ~ 20 ppm von Amylen für UV, IR, HPLC, GPC, ACS

Spezifikation	Wasser (H ₂ O) 0,01 %	Durchlässigkeit 260-400 nm ≥ 99 %
Minimaler Gehalt (GC) 99,9 %	Eignung für IR Spektrometrie: entspricht	Daten von Interesse für die HPLC:
Dichte 20/4 1,322-1,325	Fluoreszenz 254 nm (Chinin) 1 ppb	P' + 0,25 E 5,6
	Fluoreszenz 365 nm (Chinin) 1 ppb	Rohrschneider Polarität 3,1
	UV-Spektrum (1 cm Zelle; Ref.: Wasser):	Elutropischer Wert e° (Al ₂ O ₃) 0,42
	Durchlässigkeit 233 nm (Cut off) ≥ 10 %	Lösungsmittel und H ₂ O bei 20 °C 0,17
	Durchlässigkeit 235 nm ≥ 40 %	Für kritische Anwendungen mit Stickstoff spülen
	Durchlässigkeit 240 nm ≥ 75 %	Produkt durch Mikrofilter (0,2 µm) gefiltert und unter Stickstoffatmosphäre abgefüllt
	Durchlässigkeit 245 nm ≥ 90 %	
	Durchlässigkeit 255 nm ≥ 98 %	

Bestell-Nr.	Menge
361254.1611	1000 ml
361254.1612	2,5 l
361254.0516	25 l

321254 Dichlormethan stabilisiert mit ~ 20 ppm von Amylen zur Pestizidanalyse

Spezifikation	Azidität 0,0003 meq/g	Verunreinigungen, bestimmt als Lindan
Minimaler Gehalt (GC) 99,8 %	Alkalinität 0,0003 meq/g	Standard 5 ng/l
Identität IR entspricht	Nichtflüchtige Anteile 0,0005 %	FIS Verunreinigungen von 2-Octanol
Dichte 20/4 1,322-1,325	Wasser (H ₂ O) 0,02 %	zu Tetradecanol (als 2-Octanol) entspricht

Bestell-Nr.	Menge
321254.1611	1000 ml
321254.1612	2,5 l
321254.1646	4 l
321254.0515	10 l

481254 Dichlormethan getrocknet (max. 0,005 % Wasser) stabilisiert mit ~ 20 ppm von Amylen, ACS, ISO

Spezifikation	Chlorid (Cl) 0,0001 %	Be 0,02	Bi 0,05
Minimaler Gehalt (GC) 99,9 %	Tetrachlorkohlenstoff (GC) 0,01 %	Ca 0,5	Cd 0,05
Identität IR entspricht	Ethanol (GC) 0,05 %	Co 0,02	Cr 0,02
Dichte 20/4 1,323-1,325	Formaldehyd (HCHO) 0,0001 %	Cu 0,02	Fe 0,1
	Trichlorethylen (GC) 0,05 %	Ga 0,02	Ge 0,05
	Wasser (H ₂ O) 0,005 %	Hg 0,05	In 0,05
		K 0,1	Li 0,05
Maximum der Verunreinigungen	Metalle ICP [mg/kg (ppm)]	Mg 0,1	Mn 0,02
APHA Farbe 10	Ag 0,05	Mo 0,02	Na 0,5
Azidität 0,0003 meq/g	Al 0,5		
Nichtflüchtige Anteile 0,001 %	As 0,05		
Verhalten gegen H ₂ SO ₄ entspricht	Au 0,05		
Chlor (Cl) 0,0001 %	B 0,02		
	Ba 0,1		

Bestell-Nr.	Menge
481254.1611	1000 ml
481254.1612	2,5 l

131254 Dichlormethan stabilisiert mit ~ 20 ppm von Amylen zur Analyse, ACS, ISO

Spezifikation	Chlor (Cl) 0,0001 %	B 0,02	Ba 0,1
Minimaler Gehalt (GC) 99,8 %	Chlorid (Cl) 0,0001 %	Be 0,02	Bi 0,05
Identität IR entspricht	Tetrachlorkohlenstoff (GC) 0,005 %	Ca 0,5	Cd 0,05
Dichte 20/4 1,323-1,325	Ethanol (GC) 0,02 %	Co 0,02	Cr 0,02
Siedebereich 39,5-40,5 °C	Formaldehyd (HCHO) 0,0001 %	Cu 0,02	Fe 0,1
	Trichlormethan (GC) 0,005 %	Ga 0,02	Ge 0,05
	Methanol (GC) 0,1 %	Hg 0,05	In 0,05
	Wasser (H ₂ O) 0,01 %	K 0,1	Li 0,05
		Mg 0,1	
Maximum der Verunreinigungen	Metalle ICP [mg/kg (ppm)]		
APHA Farbe 10	Ag 0,05		
Azidität 0,0002 meq/g	Al 0,5		
Alkalinität 0,0002 meq/g	As 0,05		
Nichtflüchtige Anteile 0,001 %	Au 0,05		
Verhalten gegen H ₂ SO ₄ entspricht			

Bestell-Nr.	Menge
131254.1611	1000 ml
131254.1612	2,5 l
131254.1714	5 l
131254.0515	10 l
131254.0537	30 l
131254.0619	200 l