

**211318 Ethylacetat technisch**

<b>Spezifikation</b>	
Gehalt (GC) .....	99 %
Dichte 20/4 .....	0,900-0,905
Wasser (H <sub>2</sub> O) .....	0,3 %

Bestell-Nr.	Menge
211318.1212	2,5 l
211318.1214	5 l
211318.0716	25 l

Ethylenchlorid siehe 1,2-Dichlorethan

**Ethylendiamin**

1,2-Ethanediamin, 1,2-Diaminoethan

<b>C<sub>2</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub></b>	Schmelzpunkt .....	8,5 °C	UN1604
M = 60,10 g/mol	Siedepunkt .....	116,5 °C	Klasse/PG 8(3)/II
CAS 107-15-3	Dichte .....	0,899 kg/l	ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
EINECS 203-468-6	Brechungsindex n <sub>20/D</sub> .....	1,454	WGK 2
HS 29212100	Aggregatzustand: flüssig		Lagerung RT
Index Nr. 612-006-00-6			

**Gefahr**

H226 H312 H302 H314 H334 H317

**161869 Ethylendiamin, 99 % zur Synthese**

<b>Spezifikation</b>	Dichte 20/4 .....	0,897-0,900
Minimaler Gehalt (GC) .....	Wasser (H <sub>2</sub> O) .....	1 %
Identität .....	IR entspricht	

Bestell-Nr.	Menge
161869.1611	1000 ml
161869.1612	2,5 l

Ethylendiaminotetraessigsäure - Dikaliumsalz - Dihydrat siehe EDTA - Dikaliumsalz - Dihydrat

Ethylendiaminotetraessigsäure - Tetranatriumsalz - Dihydrat siehe EDTA - Tetranatriumsalz - Dihydrat

Ethylendiaminotetraessigsäure - Tetranatriumsalz - Tetrahydrat siehe EDTA - Tetranatriumsalz - Tetrahydrat

Ethylendiaminotetraessigsäure - Trikaliumsalz - Dihydrat siehe EDTA - Trikaliumsalz - Dihydrat

Ethylendichlorid siehe 1,2-Dichlorethan

Ethylendinitrilotetraessigsäure - Dikaliumsalz - Dihydrat siehe EDTA - Dikaliumsalz - Dihydrat

Ethylendinitrilotetraessigsäure - Tetranatriumsalz - Tetrahydrat siehe EDTA - Tetranatriumsalz - Tetrahydrat

Ethylendioxy-bis-(ethylenitrilo)-tetraessigsäure siehe EGTA

**Ethylenglycol**

1,2-Ethandiol, Glycol

<b>CH<sub>2</sub>OHCH<sub>2</sub>OH</b>	Schmelzpunkt .....	-12 °C	WGK 1
M = 62,07 g/mol	Siedepunkt .....	196 °C	Lagerung RT
CAS 107-21-1	Dichte .....	1,11 kg/l (20 °C)	
EINECS 203-473-3	Brechungsindex n <sub>20/D</sub> .....	1,4318	
HS 29053100	Aggregatzustand: flüssig		
Index Nr. 603-027-00-1			

**Achtung**

H302 H373

**121316 Ethylenglycol (Reag. USP, Ph. Eur.) zur Analyse**

<b>Spezifikation</b>	Reduzierende Substanzen gegenüber	Cd .....	0,000005 %
Minimaler Gehalt (GC) .....	KMnO <sub>4</sub> (als O) .....	Co .....	0,000002 %
Identität .....	Verhalten gegen H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	Cr .....	0,000002 %
Dichte 20/20 .....	Glührückstand (als SO <sub>4</sub> ) .....	Cu .....	0,000002 %
	Chlorid (Cl) .....	Fe .....	0,00001 %
<b>Maximum der Verunreinigungen</b>	Sulfat (SO <sub>4</sub> ) .....	Mg .....	0,00001 %
APHA Farbe .....	Diethylenglycol (GC) .....	Mn .....	0,000002 %
Azidität .....	Wasser (H <sub>2</sub> O) .....	Ni .....	0,000002 %
Unlösliche Anteile in H <sub>2</sub> O .....	Ca .....	Pb .....	0,00001 %

Bestell-Nr.	Menge
121316.1211	1000 ml
121316.1212	2,5 l
121316.1214	5 l
121316.0715	10 l
121316.0716	25 l
121316.0719	200 l

**141316 Ethylenglycol reinst**

<b>Spezifikation</b>	Glührückstand (als SO <sub>4</sub> ) .....	0,01 %	Cu .....	0,00002 %
Gehalt (GC) .....	Chlorid (Cl) .....	0,001 %	Fe .....	0,00005 %
Identität .....	Sulfat (SO <sub>4</sub> ) .....	0,01 %	Ni .....	0,00002 %
Dichte 20/4 .....	Diethylenglycol (GC) .....	0,1 %	Pb .....	0,00002 %
Azidität (als CH <sub>3</sub> COOH) .....	Wasser (H <sub>2</sub> O) .....	0,3 %		

Bestell-Nr.	Menge
141316.1211	1000 ml
141316.1212	2,5 l
141316.1214	5 l
141316.0716	25 l

**161316 Ethylenglycol, 99 % zur Synthese**

<b>Spezifikation</b>	
Minimaler Gehalt (GC) .....	99 %
Identität .....	IR entspricht
Dichte 20/4 .....	1,113-1,117
Wasser (H <sub>2</sub> O) .....	0,1 %

Bestell-Nr.	Menge
161316.1211	1000 ml
161316.1212	2,5 l
161316.1214	5 l
161316.0715	10 l
161316.0716	25 l