

## ACETALDEHYD

*Acetaldehyde*

### CH<sub>3</sub>CHO

**aldehyd octowy, etanal**

M = 44,05 g/mol

CAS: 75-07-0

WE: 200-836-8



H: 224, 319, 351, 335  
P: 210, 233, 281, 305+351+338, 305+351+338,  
308+313

RID/ADR: 3, I

UN: 1089



#### Właściwości fizyczne i chemiczne:

Postać – stan fizyczny:	ciecz	górna:	57% obj.
Kolor:	bezbarwny	Ciśnienie pary:	1007 mbar (20°C)
Zapach:	ostry	Gęstość:	0,785 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
pH:	ok. 5 (10 g/l H <sub>2</sub> O, 20°C)	Rozpuszczalność:	
Temperatura topnienia:	-123°C	w wodzie:	rozpuszczalny
Temperatura wrzenia:	21°C	w rozp. org.:	etanol
Temperatura samozapłonu:	140°C	Wsp. załamania światła w temp. 20°C:	1,332
Temperatura zapłonu:	-20°C	Lepkość w temp. 20°C:	0,21 mPa·s
Granice wybuchowości:			
dolna:	4% obj.		

#### acetaldehyd cz.

CHEM\*111002700

50 ml	100 ml	Zawartość (GC)	min. 99,0 %
250 ml	500 ml	Pozostałość po odparowaniu	max. 0,01 %
1 l		Ołów (Pb)	max. 0,001 %
		Żelazo (Fe)	max. 0,001 %

#### acetaldehyd cz.d.a.

CHEM\*421002709

50 ml	100 ml	Zawartość	min. 99,5 %
250 ml	500 ml	Pozostałość po odparowaniu	max. 0,005 %
1 l		Ołów (Pb)	max. 0,0005 %
		Żelazo (Fe)	max. 0,0005 %