

**Acetoin, (±)-3-Hydroxybutan-2-on**  
**Acetoine, (±)-3-Hydroxybutan-2-one**  
[ C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> ]

Spezifikations-Nr. ACE-2013-7034  
Specification no.

Datum: 19.02.2013  
date:

	Parameter	Wert Value	Einheit unit
	Erscheinungsbild (Monomer) <i>Visual appearance (Monomer)</i>	Klare, farblose bis leicht gelbliche Flüssigkeit <i>Clear colourless to pale yellowish liquid/</i>	
	Erscheinungsbild (Dimer) <i>Visual appearance (Dimer)</i>	Farblose, kompakte Masse <i>Colourless solid mass</i>	
	Gehalt <i>Content</i>	≥ 97.0	% w/w
	Dichte (25°C) <i>Density (25°C)</i>	1.01 ± 0.1	g/mL
	Reflektionsindex (20°C) <i>Reflective Index (20°C)</i>	1.41 - 1.42	% w/w
	Schmelzpunkt <i>Melting point</i>	15	°C
	Siedepunkt <i>Boiling point</i>	148	°C

CAS-Nr. 513-86-0  
CAS no.

EINECS 208-174-1