



## Spezifikation

### Pentanal (min. 97%)

Artikel-Nr.:	S100522
Summenformel:	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O
Molare Masse:	86,13g/mol
Dichte:	0,81g/cm <sup>3</sup>
CAS:	110-62-3
EG-Nr.:	203-784-4
Lagerung:	2 - 8°C
Lagerklasse:	3
UN-Nummer:	2058

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	farblose bis leicht gelbe Flüssigkeit
Gehalt (GC)	min. 97%
Infrarotspektrum	entspricht der Struktur
Brechungsindex (20°C)	1,390 - 1,395
Dichte (25°C)	0,804 - 0,817
Säurezahl	max. 5,0 mg KOH/g
Aussehen der Lösung (1ml/1ml 95% Ethanol)	klar, farblos
Arsen (As)	max. 3 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1 ppm
Blei (Pb)	max. 10 ppm

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.