

# DIN EN ISO 13734:2014-03 (D)

Erdgas - Organische Verbindungen zur Verwendung als Odoriermittel -  
Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 13734:2013); Deutsche Fassung EN ISO  
13734:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen .....	6
4.1 Empfehlungen für ein effektives Odoriermittel .....	6
4.2 Zusammensetzung von Odoriermitteln .....	7
4.3 Trübungspunkt (Cloudpoint) .....	7
4.4 Aggregatzustandseigenschaften .....	7
4.4.1 Siedepunkt .....	7
4.4.2 Dampfdruckkurve .....	7
4.5 Abdampfdruckstand .....	7
4.6 Unlösliche Bestandteile .....	7
4.7 Löslichkeit in Wasser .....	7
5 Handhabung und Transport .....	8
6 Prüfungen .....	8
6.1 Probe .....	8
6.2 Prüfunterlagen .....	8
6.3 Bestimmung der Zusammensetzung .....	8
6.4 Bestimmung des Trübungspunkts (Cloudpoint) .....	8
6.5 Bestimmung der Aggregatzustandseigenschaften .....	8
6.6 Bestimmung des Abdampfdruckstands .....	8
6.7 Sichtprüfung auf Feststoffe oder suspendierte Stoffe .....	9
6.8 Bestimmung der Löslichkeit in Wasser .....	9
7 Kennzeichnung und Dokumentation .....	10
7.1 Kennzeichnung .....	10
7.2 Dokumentation .....	10
Anhang A (informativ) Eigenschaften von Odoriermitteln .....	11
A.1 Bestandteile von Odoriermitteln .....	11
A.2 Eigenschaften von schwefelhaltigen Odoriermitteln .....	11
A.2.1 Olfaktorische Eigenschaften .....	11
A.2.2 Physikalische und chemische Eigenschaften .....	11
A.3 Physikalische und chemische Daten reiner Schwefelverbindungen .....	12
A.4 Eigenschaften schwefelfreier Odoriermittel .....	13