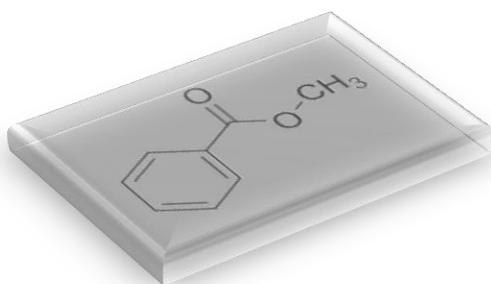


## Benzoessäuremethylester-technisch (BME)



C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>  
CAS-Nr.: 93-58-3  
EINECS-Nr.: 202-259-7  
Molmasse: 136,2 g/mol  
Verpackung: Straßentankwagen

### Spezifikation

<u>Parameter</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Wert/Einheit</u>	<u>Methode</u>
<b>Benzoessäuremethylester-Gehalt (BME)</b>	93-58-3	70-85 %	[GC]*
<b>1-(Methoxymethyl)-4-methylbenzol-Gehalt (PTME)</b>	3395-88-8	Max. 20 %	[GC]*
<b>4-Methylbenzaldehyd-Gehalt (PTA)</b>	104-87-0	Max. 12 %	[GC]*
<b>p-Toluylsäuremethylester-Gehalt (PTE)</b>	99-75-2	Max. 8%	[GC]*
<b>Wassergehalt</b>		Max. 2%	ASTM D 1364

\* Unternehmensinterne Methode

BME technisch ist ein Gemisch aus Nebenprodukten des DMT-Herstellungsprozesses. Je nach Betriebsparametern variieren die Anteile der einzelnen Bestandteile in den angegebenen Konzentrationsbereichen.

Das Stoffgemisch fällt als Destillat an.

Die Qualitäten hängen stark von den Rohstoffen und der Prozessführung ab.

---

**Physikalische Daten**

---

<u>Merkmal</u>	<u>Wert- Einheit (ca.)</u>
Siedepunkt bei 1013 hPa	198 °C (BME als Reinstoff)
Schmelzpunkt	-15 °C (BME als Reinstoff)
Dichte bei 20 °C	1,06 g/cm <sup>3</sup> (abhängig von der Zusammensetzung)
Löslichkeit in Wasser bei 30 °C	0,157 g/l

Sicherheitsdaten, Transportklassen und toxikologische Daten sind dem Sicherheitsblatt zu entnehmen.  
Weitere Parameter stellen wir auf Anfrage zur Verfügung.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Oxxynova GmbH  
Borsteler Weg 50  
D-31595 Steyerberg  
info@oxynova.com  
www.oxynova.com  
 + 49 5764 291 - 0