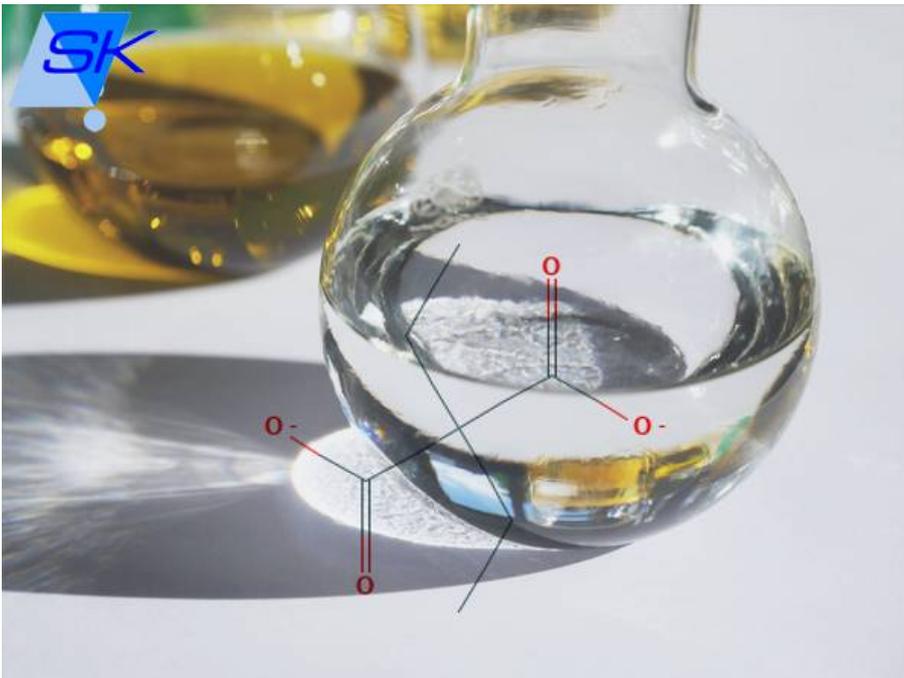


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Diethylmalonat CAS Nr. : 105-53-3



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Diethylmalonat
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Malonsäurediethylester
<b>Aussehen :</b>	klare, farblose Flüssigkeit
<b>Gehalt :</b>	min. 99 %
<b>Gehalt 2 :</b>	Ethanol: max 0,5 %; freie Malonäure: Max 0,2 %
<b>Wasser :</b>	max 0,1 %
<b>Dichte :</b>	1,055-1,058
<b>Verpackung :</b>	Fässer

<b>Einecs :</b>	2033059
<b>CAS Nr. :</b>	105-53-3
<b>WGK :</b>	1
<b>Synonym :</b>	Diethylmalonat
<b>Allgemeine Infos :</b>	Wasserlöslichkeit( ca. 20,8 g/l RT) mit steigender Temperatur sinkt die Löslichkeit in Wasser leicht löslich in fast allen organischen Lösemitteln Siedepunkt 197 °C Schmelzpunkt -50 °C Flammpunkt 90 °C Diethylmalonat, oder auch Malonsäurediethylester ist eine farblose, angenehm riechende Flüssigkeit, die zu den Estern der Malonsäure gehört.
<b>Anwendung :</b>	Diethylmalonat wird verwendet in Lackrezepturen, Aromachemikalien und als Zwischenprodukt für chemische Synthesen.
<b>Gefahrenhinweise :</b>	Diethylmalonat verursacht schwere Augenreizung.
<b>Kennzeichnung :</b>	GHS07
<b>Warengruppen :</b>	ESTER, Malonsäure-Ester C3 Di-CS

Version: 11.06.2025

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

