

## Solvalid® DMM

## PRODUKTINFORMATION

### Dimethoxymethan, Methylal, Methylen Dimethylether

<b>Beschreibung:</b>	Klare, farblose Flüssigkeit
<b>Summenformel:</b>	$C_3H_8O_2$
<b>CAS-Nr.:</b>	109-87-5
<b>REACH-Nr.:</b>	01-2119664781-91-0001
<b>EC-Nr.:</b>	203-714-2
<b>INCI-Name:</b>	Methylal

#### Handelsformen:

	Pure grade DMM 100	Technical grade DMM 93
Gehalt	> 99,7 %	> 93,0 %
Methanol	< 0,05 %	< 6,5 %
Wasser	< 0,03 %	< 0,3 %

<b>Physikal. und chem. Kenndaten:</b>	Molekulargewicht:	76,09 g / mol
	Dichte (20 °C):	0,86 g / cm <sup>3</sup>
	Viskosität (30 °C):	0,325 mPa (20 °C)
	Siedepunkt:	42,3 °C
	Flammpunkt:	-19,5 °C (eigene Messung)
	Schmelzpunkt:	-104,8 °C
	Dampfdruck (20 °C):	400 hPa (20 °C)

<b>Lieferform:</b>	Straßentankwagen Fässer 165 kg (nur Solvalid® DMM 100)
--------------------	---

<b>Lagerung:</b>	Kühl und gut gelüftet lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Abschirmung durch eine Stickstoffatmosphäre wird zur Lagerung im Tank empfohlen.
------------------	--

### Verwendung:

- Produktion von Ionenaustauscharzen und Polyacetalharzen
- Lösungsmittel für umweltgerechte Abbeizer
- Aerosol in Sprühdosen (Kosmetik, Lacke, Farben)
- Lösemittel für Reinigungs- und Polierchemikalien
- Treibmittel für PU-Schaum
- Reagenz in der pharmazeutischen Synthese
- Extraktionsprozesse für Düfte und Aromen
- Produktion von Klebstoffen
- Produktion von Treibstoffadditiven

### Vorteile:

- exzellente Lösungsmittel-Eigenschaften
- sehr niedrige Viskosität
- niedrige Oberflächenspannung
- vollständig mischbar in organischen Lösungsmitteln

### Transport- klassifizierung:

- UN 1328
- Klasse 3
- Verpackungsgruppe 2
- Gefahrenkennzeichnung 3

#### Prefere Paraform GmbH & Co. KG

Marketing & Vertrieb  
Hauptstraße 30 · 55120 Mainz  
T: +49 6131 621-113

marketing-paraform@prefere.com  
www.prefere.com

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.