



# Ethyl-3-Ethoxypropionat

## EEP



Bei Ethyl-Ethoxypropionat (CAS 763-69-9) handelt es sich um ein Hochleistungslösungsmittel, das ein hervorragendes Lösevermögen zeigt. Es passt perfekt zu vielen Anwendungen und kann andere gängige Lösungsmittel (wie etwa NMP, Glycoether und Ether-Acetate sowie viele andere) ganz leicht ersetzen. Dank der Propionyl-Gruppe in der Mitte der linearen Struktur dieses Ether-Esters verfügt EEP über eine Reihe von vorteilhaften Eigenschaften, die in einer derartigen Kombination in keinem anderen Lösungsmittel vorkommen. Im Gegensatz zu vielen anderen Lösungsmitteln wird es für Mensch und die Umwelt als nicht gefährlich eingestuft.

### Hauptmerkmale von EEP

- sehr geringe Verdunstung
- hervorragendes Lösevermögen
- sehr leichter und angenehmer Duft
- hoher elektrischer Widerstand
- geringe Oberflächenspannung
- geringe Wasserlöslichkeit
- hohe Farbbeständigkeit
- leicht biologisch abbaubar
- hervorragende Filmbildung
- hervorragende Fließ- und Verlaufseigenschaften
- hervorragende Ablöseigenschaften
- enthält keine gefährlichen Luftschadstoffe (HAP)

### Empfohlene Anwendungen von EEP

- OEM-Fahrzeuglacke (Grund- und Decklacke)
- Industriebeschichtungen
- Autoreparaturlacke
- Can- und Coil-Coating-Lacke
- Schiffslacke, Möbellacke
- Kunststoffbeschichtungen
- Abbeizmittel, Anti-Graffiti-Beschichtungen
- strahlenhärtende Beschichtungen
- Druckfarben und Tinten (Tintenstrahl, Kugelschreiber)
- Kombinationslösungsmittel für High-Solid-Harze
- Polymerisationslösungsmittel für (High-Solid) Acrylharze
- und viele mehr...

### Parameter

Aussehen	Klare, durchsichtige Flüssigkeit
Reinheit	min. 99.0 %
Feuchtigkeit	max. 0.30 %
Säuregehalt (Essigsäure)	max. 0.02 %
Farbe	max. 5 hazen
Siedepunkt	~ 170 °C
Brechungsindex	1.406 – 1.408
Dichte bei 20 °C	0.9496 kg/l

Distributed by

**IMPAG GmbH**  
Vienna, Austria

+43 1 907 39 13 300  
info@impag.at  
www.impag.at

**IMPAG AG**  
Zurich, Switzerland

+41 43 499 25 00  
info@impag.ch  
www.impag.ch

**IMPAG Import GmbH**  
Offenbach/Main, Germany

+49 69 85 000 8-0  
chemie@impag.de  
www.impag.de

**IMPAG Group**

- Austria/Vienna
- France/Nancy
- Germany/Offenbach
- Poland/Warsaw
- Spain/Barcelona
- Switzerland/Zurich



Flyer online