

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 Ethyllactat 98% CAS Nr. : 687-47-8



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Ethyllactat 98%
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Milchsäureethylester
<b>Aussehen :</b>	klare, farblose Flüssigkeit
<b>Gehalt :</b>	min. 98 %
<b>Säurezahl :</b>	max 1,0 mg KOH/g
<b>Wasser :</b>	max 1,0 %
<b>Dichte :</b>	1,029-1,038
<b>Verpackung :</b>	IBC Container
<b>ADR :</b>	KI 3 Verpackungsgruppe III, (D/E)

<b>Einecs :</b>	211-694-1
<b>UN-Nr. :</b>	1192
<b>CAS Nr. :</b>	687-47-8
<b>WGK :</b>	1
<b>Sonstiges :</b>	Schwermetalle als Pb: max 0,001 % Flammpunkt 49 °C
<b>Synonym :</b>	Ethyllactat, C3, Oxosäure, Actylol, EL, propanoic acid 2-hydroxyethylester,
<b>Allgemeine Infos :</b>	pH-Wert 4 (50 g/l ,20 °C) Siedepunkt 154 °C Schmelzpunkt -25 °C

Wir, die SysKem Chemie GmbH, füllen Ethyllactat 98% gemäß den Präferenzen unserer Kunden in individuell gewünschten Behältnissen ab und führen regelmäßige Qualitätskontrollen gemäß unseren Spezifikationen in unserem Labor durch.

**Anwendung :**

Ethylactat 98% findet in verschiedenen industriellen Anwendungen

Verwendung:

Lösungsmittel: Ethylactat kann als Lösungsmittel in Farben, Lacken, Tinten und Beschichtungen eingesetzt werden. Es hilft dabei, die Viskosität zu kontrollieren und die Verteilung der Inhaltsstoffe zu verbessern.

Reinigungsmittel: Aufgrund seiner lösenden Eigenschaften kann Ethylactat in Reinigungsprodukten für die Entfernung von Fett, Öl und anderen Verschmutzungen verwendet werden.

Industrielle Prozesse: Es kann als Zwischenprodukt in der Herstellung von Chemikalien und Kunststoffen verwendet werden.

Textil- und Lederindustrie: Ethylactat kann in Färbe- und Gerbprozessen verwendet werden.

Umweltfreundliche Lösungsmittel: Aufgrund seiner biologisch abbaubaren Eigenschaften wird Ethylactat manchmal als umweltfreundliche Alternative zu anderen Lösungsmitteln eingesetzt.

Es ist wichtig zu beachten, dass die Verwendung von Ethylactat abhängig von der spezifischen Anwendung und den gesetzlichen Vorschriften variieren kann.

**Gefahrenhinweise :**

Flammpunkt 53 °C

Gefahr! Nach der von der Europäischen Union genehmigten harmonisierten Einstufung und Kennzeichnung (CLP00) ist Ethylactat eine brennbare Flüssigkeit, verursacht schwere Augenschäden und kann zu Atemwegsreizungen führen.

**Kennzeichnung :**

GHS02,  
GHS05,  
GHS07

**Warengruppen :** ESTER, Milchsäure-Ester C3 Oxosäure

Version: 28.11.2024

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

