

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 Fumarsäure CAS Nr. : 110-17-8



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Fumarsäure
<b>chem. Charakterisierung :</b>	trans-butendisäure
<b>Aussehen :</b>	weisse Kristalle
<b>Gehalt :</b>	min 99,5 %
<b>Gehalt2 :</b>	Schwermetalle : max 10 ppm, Maleinsäure : max 0,1 %
<b>Wasser :</b>	max 0,5 %
<b>Dichte :</b>	1,63-1,64
<b>Verpackung :</b>	Säcke

<b>Einecs :</b>	203-743-0
<b>CAS Nr. :</b>	110-17-8
<b>Sonstiges :</b>	Schmelzpunkt : 282-298 ° C
<b>Synonym :</b>	(E)-Butendisäure, Konservierungsmittel E 297, boleticacid
<b>Allgemeine Infos :</b>	Fumarsäure ist löslich in Wasser, Ethanol und konzentrierter Schwefelsäure. Fumarsäure ist schwer löslich in Ethylether und Aceton.
<b>Anwendung :</b>	Fumarsäure wird in folgenden Produkten verwendet: Kleb- und Dichtstoffe, Beschichtungsprodukte, Farben und Toner, Laborchemikalien und Kosmetika sowie Körperpflegeprodukte. Fumarsäure wird als Lebensmittelzusatzstoff und Säureregulator verwendet. Fumarsäure wird bei der Herstellung von Polyesterharzen und mehrwertigen Alkoholen eingesetzt. Es wird auch als Beizmittel für Farbstoffe, Lackadditive, Beschichtungsadditive, Weichmacher, Verarbeitungshilfsmittel und speziell für die Erdölproduktion verwendet.
<b>Gefahrenhinweise :</b>	Fumarsäure ist als Gefahrstoff eingestuft.
<b>Kennzeichnung :</b>	GHS07
<b>Warengruppen :</b>	CARBONSAEUREN, Di-Carbonsäuren

Version: 07.10.2024

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

