Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Fumarsäure
CAS Nr. : 110-17-8

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

Einecs :	203-743-0
CAS Nr. :	110-17-8
Sonstiges :	Schmelzpunkt : 282-298 ° C
Synonym :	(E)-Butendisäure, Konservierungsmittel E 297, boleticacid
Allgemeine Infos :	Fumarsäure ist löslich in Wasser, Ethanol und konzentrierter Schwefelsäure. Fumarsäure ist schwer löslich in Ethylether und Aceton.
Anwendung :	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.
Gefahrenhinweise :	Fumarsäure ist als Gefahrstoff eingestuft.
Kennzeichnung :	GHS07
Warengruppen :	CARBONSAEUREN, Di-Carbonsäuren

Version: 11.04.2024

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