

甲基丙烯酸羟丙酯 HPMA

产品名称	甲基丙烯酸羟丙酯 HPMA
公司名称	临沂德拓化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省临沂市罗庄区
联系电话	13144920878

产品详情

2-Hydroxypropyl methacrylate

简称Abbreviation: HPMA

中文别名Chinese name :

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯; 甲基丙烯酸-B-羟丙酯; 甲基丙烯酸- -羟丙酯; 甲基丙烯酸-2-羟基丙酯; 甲基丙烯酸羟基丙酯; 2-羟基丙基甲基丙烯酸盐; 2-羟基丙基甲基丙烯酸盐,混合的异构体; 甲基丙烯酸酞酸羟基丙酯; HPMA

英文名称english name :

2-Hydroxypropyl methacrylate, mixture of isomers; methacrylic acid hydroxypropyl ester; HPMA; Hydroxyethyl Methacrylate; propyleneglycol monomethacrylate; .beta.-Hydroxypropyl methacrylate; 1,2-propanediol, 2-methyl, monomethacrylate; 1,2-propanediol, monomethacrylate; 2-hydroxypropyl methacrylate, mixture of isomers; 2-methyl-2-propenoic acid 2-hydroxypropyl ester; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol; methacrylic acid, ester with 1,2-propanediol; ; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxypropyl ester; HPMA; Hydroxypropyl methacrylate;

理化指标Characteristic Index

HPMA CAS NO : 27813-02-1 海关编码HS code: 2916190000/2916140000

分子量(Molecular Weight) : 144.17

分子式(Formula Weight) : C7H12O3

923-26-2分子结构图(Molecular structure)

质量与指标Quality and Index :

密度(density) : 1.066

化学式(chemical formula) : CH2=C(CH3)COOCH2CH(OH)CH3

纯度purity (%) : 98.0(PSDB法)

水份water content (%) : 0.3

颜色Color(APHA) : 25

凝固点solidifying point() : - 57

沸点 · 蒸汽压Boiling Point vapour pressure (/hpa) : 96/13.3

闪点flash point () : 106/206 ° F

Tg值/玻璃化温度(glass transition temperature)Tg value () : 76

比重specific gravity (20 /4) : 1.024 - 1.030

粘度Viscosity(20 , mpa.s) : 9.28

酸度Acidity(以甲基丙烯酸计methacrylic acid , %) : 1.0

毒性toxicity (LD50剂量dosage , mg/kg) : 5000

阻聚剂inhibitor (MEHQ , ppm) : 300

折射率refractive index (D) : 1.4489