

1330-20-7

二甲苯

化工词典

基本信息

Cas No. :	1330-20-7
中文名称 :	二甲苯
中文别名 :	混合二甲苯; 异构体混合物; 二甲苯(精制)
英文名称 :	Dimethylbenzene
英文别名 :	o-,m-,p-Xylene; m & p-xylene; m-,p-,o-Xylene; Dimethylbenzenes; Dimethylbenzene (mixed isomers); except p-xylene, mixed or all isomers; Socal aquatic solvent 3501; Total xylenes; Xylene; Xylene (o-,m-,p-); Xylene (o-, m-, p-isomers); xylenes; Xylenes? Xylenes (o-, m-, p-isomers); Xylenes (mixed); Xylenes mixed isomers; Xylene (mixed); xylene, mixed or all isomers, except p-; Xylene mixture; Xylene mixture (m-xylene, o-xylene, p-xylene); Xylene mixture (60% m-xylene, 9% o-xylene, 14% p-xylene, 17% ethylbenzene); Xylene, (total); Xylol; Xylene (mixed isomers)
EC 号 :	215-535-7
分子式 :	C8H10
分子量 :	106.16
结构式 :	

理化特性

外观 :	无色液体
初沸点和沸程(°C) :	138~144
溶解性(mg/L) :	不溶于水
熔点/凝固点(°C) :	-48
相对密度(水=1) :	0.87 (15°C)
闪点(闭杯, °C) :	27

产业信息

常见用途：	广泛用作有机溶剂和合成医药、涂料、树脂、染料、炸药和农药等的原料
上游原料：	粗苯、加氢汽油、硫酸、硫酸、煤、轻苯、烧碱、石脑油
下游产品：	二甲苯(精制)、乙基苯、1,2-二甲苯、1,4-二甲苯、异龙脑、甲苯二异氰酸酯、樟脑、顺丁烯二酸酐、对苯二甲胺、二甲基苯胺、N-甲基-1-甲硫基-2-硝基乙烯胺、35%硫丹乳油、哒螨灵乳油、苯丁锡、增效磷

化学品GHS危险性分类

GHS危险性类别

易燃液体	第3类
皮肤腐蚀/刺激	第2类
危害水生环境-急性毒性	第2类

GHS标签要素

象形图	
信号词	警告

危险性说明

H226	易燃液体和蒸气
H315	造成皮肤刺激
H401	对水生生物有毒

防范说明

◆ 预防措施

P210	远离热源、热表面、火花、明火以及其它点火源。禁止吸烟。
P233	保持容器密闭。
P240	容器和接收设备接地和等势联接。
P242	使用不产生火花的工具。
P243	采取措施，防止静电放电。

P264	作业后彻底清洗。
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

◆ 事故响应

P332+P313	如发生皮肤刺激：求医/就诊。
P362+P364	脱去被污染的衣服，清洗后方可重新使用。
P303+P361+P353	如皮肤(或头发)沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤或淋浴。

◆ 安全存储

P403+P235	存放在通风良好的地方。保持低温。
-----------	------------------

◆ 废弃处理

P501	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
------	--------------------------

关于合规化学网

WWW.HGMSDS.COM

合规化学网是一家专注于化学品MSDS/SDS/标签编制、审核、翻译、查询的专业服务网站。网站专家团队已自主编制了符合联合国GHS制度，欧盟CLP法规，和我国最新国家标准(GB/T 16483/17519)的MSDS和标签样本10000余条，并提供MSDS智能编制、综合管理以及化学品数据库查询等相关技术服务，是目前国内技术专业，内容合规的化学品安全技术说明书(MSDS)服务平台。

联系我们

常州合规思远产品安全技术服务有限公司

电话：0519-85150306 | 手机：1340-138-1127 | QQ：7030692 | 联系人：王小姐

邮箱：msds@hgmsds.com

地址：常州市新北区通江中路88号万达广场B座922室