

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(℃) :	138~144
溶解性(mg/L) :	不溶于水
熔点/凝固点(℃) :	-48
相对密度(水=1) :	0.87 (15℃)
闪点(闭杯 , ℃) :	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。
------	--------------------------

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