

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

丙烯酸苄酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：丙烯酸苄酯
丙烯酸苄酯, 丙烯酸苄酯
别名：C10-H10-O2, "2-propenoic acid, phenylmethyl ester", "2-propenoic acid, phenylmethyl ester"
分子式：
分子量：
企业名称： [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址：
邮 编： 传 真：
生效日期： 企业应急电话：
电子邮件地址： 技术说明书编 码：

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
丙烯酸苄酯	2495-35-4	Xi	>98
EC 号码: 219-673-9			
R 代码: R36/37/38			
stabilised (typically) with			
2-甲基-2-丙烯酸苯基酯	2495-37-6	Xi	
EC 号码: 219-674-4			
R 代码: R36/37/38			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	2
反应性	2
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A-P种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品的安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

接触控制

接触控制

丙烯酸苄酯：
2-甲基-2-丙烯酸苯甲基酯：

CAS:2495-35-4
CAS:2495-37-6 CAS:2696-41-5

物料数据

成分数据

2-甲基-2-丙烯酸苯甲基酯：

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

液体。

分子量: 163

熔点 (°C): <0

水中溶解度 [g/L]: 可部分混溶

pH [1% 溶液]: 不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 228

比重 (水=1): 1.08

pH [按供应]: 不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 102.8 (DIN 51758)

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 无

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

丙烯酸苄酯

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 5000 mg/kg *

刺激性

无报道 * Sigma/Aldrich

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
丙烯酸苄酯	LOW	No data	LOW	MED
2-甲基-2-丙烯酸苯甲基酯	LOW	No data	LOW	MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R36/37/38

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S26	如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。
S46	如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。

法规

丙烯酸苄酯 (CAS: 2495-35-4) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

其他信息