

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2022-12-08

打印时间 2025-11-09

MSDS标题

巴豆醇安全技术说明书

产品标题

巴豆醇; 丁烯醇

CAS号

6117-91-5

化学品及企业标识

化学品中文名: 巴豆醇
巴豆醇

化学品英文名: CROTYL ALCOHOL

别名: C4-H8-O, CH₃CH=CHCH₂OH, 2-buten-1-ol, 2-buten-1-ol, 2-butene-1-ol, 2-butene-1-ol, 2-butenol, 2-butenol, "2-butenyl alcohol", "2-butenyl alcohol", "crotonyl alcohol"

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	%
巴豆醇	6117-91-5	Xn	>98
EC 号码: 228-086-7			
R 代码: R10, R21/22, R65			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	2
毒性	2
身体接触	2
反应性	1
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

有害 - 如果被吞食，可能会造成肺部损伤 跟皮肤接触或食入有害。 易燃。

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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。 禁止给饮牛奶或油。 禁止给饮酒精。

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：水幕/雾。 泡沫 — 酒精种类。

火灾、爆炸危害：易燃。 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: Type ANO-P Filter of sufficient capacity

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 考虑撤离所有人员。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持容器严实封闭。 保持容器在通风的地点。 保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

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

巴豆醇:

CAS:6117-91-5

物料数据

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。 可与水混合。

分子量: 72.11	沸点范围[C]: 121-122
熔点 (°C): -90.15 (cis)	比重（水=1）: 0.845
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 这里不适用	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份（% 体积）: 100	蒸发速率: 无
相对蒸气密度（空气=1）: 无	闪点[C]: 37
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无
自燃温度[C]: 无	分解温度（°C）: 无
状态: 液体	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

巴豆醇

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): 930 mg/kg	无被报道
经皮LD 50(半致死剂量) 1270 mg/kg	

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
巴豆醇	LOW	No data	LOW	HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签： 易燃液体 陆路运输 UNDG□
类别或项别： 3 次要危险性： 无
UN 号码： 1987 联合国包装类别： III
货运名称：醇类，未另作规定的(含有 crotyl alcohol)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别： 3 ICAO/IATA 亚危险性： 无
UN/ID 号码： 1987 包装类别： III
特殊条款： : A3 A148
货运名称: ALCOHOLS, N.O.S. *(含有 CROTYL ALCOHOL)

海运IMDG:

IMDG类别： 3 IMDG 亚危险性： 无
UN号码： 1987 包装类别： III
EMS 号码： F-E,S-D 特殊条款： : 223 274 330 944
限制数量： 5 L
货运名称: ALCOHOLS, N.O.S.(含有 crotyl alcohol)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R10 R21/22 R65

安全

- S 代码 安全词组
- S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
 - S25 预防跟眼睛接触。
 - S36 穿戴适当的保护性服装。
 - S51 仅应该在通风的地点使用。
 - S09 保持容器在通风的地点。
 - S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
 - S07 保持容器严实封闭。
 - S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
 - 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）。
 - S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

巴豆醇 (CAS: 6117-91-5) 出现在以下法规中；

危险化学品名录

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

xinya