

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

DL-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3,3-二甲基丁酰胺安全技术说明书

产品标题

二泛酸醇;混旋泛醇;DL-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3,3-二甲基丁酰胺

CAS号

16485-10-2

化学品及企业标识

化学品中文名: DL-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3,3-二甲基丁酰胺
化学品英文名: DL-PANTHENOL
"DL-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3,3-二甲基丁酰胺","DL-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3,3-二甲基丁酰胺"
C9-H19-N-O4, C9-H19-N-O4, HO(CH₃)₂CC(OH)HCONH(CH₂)₃OH, "butyramide, 2, 4-dihydroxy-N-(3-hydroxypropyl)-3, 3-dimethyl-", "butyramide, 2, 4-dihydroxy-N-(3-hydroxypropyl)-3, 3-dimethyl-", "butanamide, 2, 4-dihydroxy-N-(3-hydroxypropyl)-3, 3-dimethyl-", "butanamide, 2, 4-dihydroxy-N-(3-hydroxypropyl)-3, 3-dimethyl-", cozyme,
别名: panthenol, pantothenol, dl-pantothenol, "pantothenyl alcohol", "dl-pantothenyl alcohol", "dl-2, 4-dihydroxy-N-(3-hydroxypropyl)-3, 3-dimethylbutyramide", "dl-2, 4-dihydroxy-N-(3-hydroxypropyl)-3, 3-dimethylbutyramide", Bepanthen, Bepanthene, Bepantol, Dexpanthenol, "D-P-A Injection", "D-P-A Injection", Ilopan, Motilyn, Panadon, Panthoderm, Pantol, Thenalton, Zentinic

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	%
DL-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3, 3-二甲基丁酰胺	16485-10-2	无	>98
EC 号码: 240-540-6			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	0
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

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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

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：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：

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。

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

DL-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3, 3-二甲基丁酰胺:

CAS:16485-10-2 CAS:62507-76-0

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: 205.3

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 不适用

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 405

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 210 (1013 mbar)

比重 (水=1): 1.16

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 140-161

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): >70

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

DL-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3,3-二甲基丁酰胺

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
DL-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3, 3-二甲基丁酰胺		No data		

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

无，在通常操作条件下

法规

DL-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3, 3-二甲基丁酰胺 (CAS: 16485-10-2) 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