



化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-04

MSDS标题

D-氨基丙酸安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: D-氨基丙酸 化学品英文名: D-ALANINE
D-氨基丙酸,D-赖氨酸,D-氨基丙酸
别名: C3-H7-NO2, CH3CH(NH2)CO2H, (R)-(-)-alanine, "aminopropionic acid", "propionic acid, 2-amino-", "propionic acid, 2-amino-", amino-acid
分子式: 分子量:
企业名称: 西亚试剂MSDS(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

Table with 4 columns: Name, CAS Sequence Number, Initial Hazard, and Percentage. Row 1: D-氨基丙酸, 338-69-2, 无, 100. EC code: 206-418-1.

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

Table with 2 columns: Hazard Property and Score. Row 1: 易燃性, 1. Row 2: 毒性, 0.

身体接触 1
反应性 1
慢性 0

规模：最0 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

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适，就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：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: 颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃: 去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

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

D-氨基丙酸:

CAS:338-69-2

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

固体。 可与水混合。

分子量: 89.09	沸点范围[°C]: 不适用
熔点 (°C): 291 (decomposes)	比重 (水=1): 1.40
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无.	蒸气压[kPa]: 这里不适用
挥发性成份 (% 体积): 这里不适用	蒸发速率: 这里不适用
相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用	闪点[°C]: 这里不适用
爆炸下限 (%): 无.	爆炸上限 (%): 无.
自燃温度[°C]: 无.	分解温度 (°C): 291
状态: 粉末状固体	

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

D-氨基丙酸

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
D-氨基丙酸	LOW	No data	LOW	HIGH

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

D-氨基丙酸 (CAS: 338-69-2) 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

Xinya