

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

辛酸与2-乙醇胺的化合物安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：辛酸与2-乙醇胺的化合物
化学品英文名：CAPRYLIC ACID, MONOETHANOLAMINE SALT
别名：辛酸与2-乙醇胺的化合物
C8-H16-O2.C2-H7-N-O, C8-H16-O2.C2-H7-N-O, "octanoic acid, compd. with 2-aminoethanol (1:1)", "octanoic acid, compd. with 2-aminoethanol (1:1)", "monoethanolamine caprylate"
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	%
辛酸与2-乙醇胺的化合物	28098-03-5	Xn	>98

EC 号码: 248-838-8
R 代码: R20/21/22, R36/38

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	2
反应性	1
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吸入、跟皮肤接触或食入有害。 对眼睛和皮肤有刺激性。

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

给予牛奶或水 （如果神志清醒的话）。 催吐。 就医。

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。

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。 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。

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

辛酸与2-乙醇胺的化合物：

CAS:28098-03-5

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

可与水混合。

分子量：205.3	沸点范围[C]: 不适用
熔点 (°C): 无	比重（水=1）：无
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应]：不适用
pH [1% 溶液]：无	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份（% 体积）：很低	蒸发速率：不适用
相对蒸气密度（空气=1）：不适用	闪点[C]: 无
爆炸下限（%）：无	爆炸上限（%）：无
自燃温度[C]: 无	分解温度（℃）：无
状态：粉末状固体	粘性：不适用

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

辛酸与2-乙醇胺的化合物

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
辛酸与2-乙醇胺的化合物	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

R 代码 危险性词组 R20/21/22 R36/38

安全

S 代码 安全词组

S22 请勿吸入尘埃。

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。

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）。

法规

辛酸与2-乙醇胺的化合物 (CAS: 28098-03-5) 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