

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-02

MSDS标题

十四烷胺安全技术说明书

产品标题

椰油胺;椰油伯胺;椰油烷基胺;古柯命

CAS号

61788-46-3

化学品及企业标识

化学品中文名: 十四烷胺

化学品英文名: COCOAMINE

十四烷胺, 椰油烷基胺, 十四胺, 十四烷胺

C14-H29-NH2, C14-H31-N, 1-tetradecylamine, 1-tetradecylamine, tetradecylamine, tetradecanamine, "cocoamine"

别名: distilled", "coconut oil alkyl amine alkylamines", "amines coco alkyl", "cocoalkyl amines", "Noram C amine", "Kemamine P650", P650D, "Dehymine DK", "nonionic surfactant"

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

名称	CAS序列号	初始危害	%
十四烷胺	61788-46-3	C,N	> 90
EC 号码: 262-977-1			
R 代码: R22, R34, R41, R43, R50/53			

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	3
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

吞食后有害。 会引起烧伤。 有严重损害眼睛的危险。 跟皮肤接触可能会引起敏化。 对水生物有剧毒
— 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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）。 紧急就医。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

皮肤

用水全面覆盖身体。 去除被污染的衣服。 用肥皂和水冲洗。 就医。

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：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。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。立即脱去所有被污染的衣服。本物质及其容器必须用安全的方法销毁。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：保持被封锁。保持容器严实封闭。保持容器在通风的地点。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

十四烷胺：

CAS:61788-46-3 CAS:2016-42-4 CAS:37334-76-2
CAS:8035-00-5 CAS:39281-05-5 CAS:39444-39-8
CAS:174593-28-3 CAS:745822-74-6
CAS:8034-99-9

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。 不能与水混合。 浮在水上。 腐蚀性。

分子量：不适用

熔点 (°C): 13-17

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液)]: > 7

挥发性成份 (% 体积): 无.

相对蒸气密度 (空气=1): 无.

爆炸下限 (%): 不适用

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: > 200

比重 (水=1): 0.800 @ 25 C

pH [按供应): 无

蒸气压 [kPa]: < 0.1 @ 20 C

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: > 100

爆炸上限 (%): 不适用

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

十四烷胺

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 1300 mg/kg

经口LD 50 (半致死剂量): >2000 mg/kg Corrosive (Eye)

刺激性

无报道 [AKZO]

生态学资料

对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
十四烷胺	LOW	No data	LOW	LOW

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 腐蚀性 陆路运输 UNDG□

类别或项别: 8 次要危险性: 无

UN 号码.: 2735 联合国包装类别: III

货运名称: 液态胺, 腐蚀性, 未另作规定的或液态聚胺, 腐蚀性, 未另作规定的 (含有 cocoamine)

空运IATA:

海运IMDG:

IMDG类别: 8 IMDG 亚危险性: 无

UN号码: 2735 包装类别: III

EMS 号码: F-A,S-B 特殊条款: 223 274 944

限制数量: 5 L

货运名称: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.(含有 cocoamine)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22 R34 R41 R43 R50/53

安全

S 代码 安全词组

S01 保持被封锁。

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。

S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

S07 保持容器严实封闭。

S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。

S27 立即脱去所有被污染的衣服。

- S45 如果发生意外，或者你感到不适，请立即跟医生或毒品信息部门联系(如果有可能，显示标签)。
- S57 用适当的容器，以便预防污染环境。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
- S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

十四烷胺 (CAS: 61788-46-3) 出现在以下法规中；

International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List

高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

中国现有化学物质名录

十四烷胺 (CAS: 2016-42-4) 出现在以下法规中；

International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List

高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R22 R34 R41 R43 R50/53

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
十四烷胺	61788-46-3, 2016-42-4