

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-08-26

打印时间 2025-10-05

MSDS标题

3-氨基-(N-羧甲基-N,N-二甲基)-N-椰油衍生物酰基-1-丙胺内盐安全技术说明书

产品标题

十二烷基二甲基甜菜碱

CAS号

61789-40-0

化学品及企业标识

化学品中文名: 3-氨基-(N-羧甲基-N,N-二甲基)-N-椰油衍生物酰基-1-丙胺内盐
化学品英文名: COCAMIDOPROPYLBETAINE
"羟化-N-(羧甲基)-N,N-二甲基-3-[(1-氧代椰子油)氨基]-1-丙胺内盐", "3-氨基-(N-羧甲基-N,N-二甲基)-N-椰油衍生物酰基-1-丙胺内盐", "羟化-N-(羧甲基)-N,N-二甲基-3-[(1-氧代椰子油)氨基]-1-丙胺内盐"
"1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, ", "1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, ", "N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts", "N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts", "N-(3-cocoamidopropyl)-N, N-dimethyl-N-carboxymethylammonium hydroxide, ", "N-(3-cocoamidopropyl)-N, N-dimethyl-N-carboxymethylammonium hydroxide, ", "inner salt", "N-(cocoamidopropyl)-N, N-dimethyl-N-carboxymethyl ammonium, betaine", "N-(cocoamidopropyl)-N, N-dimethyl-N-carboxymethyl ammonium, betaine", "coconut oil, amidopropyl betaine", "N-(3-cocamidopropyl)-N, N-dimethyl-N-carboxymethyl betaine", "N-(3-cocamidopropyl)-N, N-dimethyl-N-carboxymethyl betaine", "N-cocamidopropyl-N, N-dimethylglycine, hydroxide, inner salt", "N-cocamidopropyl-N, N-dimethylglycine, hydroxide, inner salt", "Amphosol CG", Velvetex, "Alkateric CABA", "amphoteric surfactant", ACB-30

分子式:
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) **分子量:** **生产企业地址:**

邮 编：
生效日期：
电子邮件地址：

传 真：
企业应急电话：
技术说明书编
码：

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
羟化-N-(羧甲基)-N,N-二甲基-3-[(1-氧代椰子油)氨基]-1-丙胺内盐	61789-40-0	Xi	>98
EC 号码: 263-058-8			
R 代码: R41, R52			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	3
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

有严重损害眼睛的危险。 对水生物有害。

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(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。

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：安全眼镜。 化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A-P种过滤器

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。 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：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

羟化-N-(羧甲基)-N,N-二甲基-3-[(1-氧代椰子油)氨基]-1-丙胺内盐: CAS:61789-40-0 CAS:83138-08-3 CAS:86438-79-1
CAS:86243-76-7

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：这里不适用

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): 无.

相对蒸气密度 (空气=1): 无

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 无

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

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

羟化-N-(羧甲基)-N,N-二甲基-3-[(1-氧代椰子油)氨基]-1-丙胺内盐

毒性和刺激性

毒性
经口LD 50 (半致死剂量): 2700 mg/kg *
经口LD 50 (半致死剂量): 4900 mg/kg **

刺激性
皮肤: primary 刺激剂 *
眼睛: primary 刺激剂 *

生态学资料

对水生物有害。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
羟化-N-(羧甲基)-N,N-二甲基-3-[(1-氧代椰子油)氨基]-1-丙胺内盐		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 R41 R52

安全

- S 代码 安全词组
- S24 预防跟皮肤接触。
- S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
- 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

羟化-N-(羧甲基)-N,N-二甲基-3-[(1-氧代椰子油)氨基]-1-丙胺内盐 (CAS: 61789-40-0) 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

羟化-N-(羧甲基)-N,N-二甲基-3-[(1-氧代椰子油)氨基]-1-丙胺内盐 (CAS: 83138-08-3) 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

羟化-N-(羧甲基)-N,N-二甲基-3-[(1-氧代椰子油)氨基]-1-丙胺内盐 (CAS: 86438-79-1) 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 R41 R52

有多重CAS号的组分

成份名称

CAS

羟化-N-(羧甲基)-N,N-二甲基-3-[(1-氧代椰子油)氨基]-1-丙胺内盐

61789-40-0, 83138-08-3, 86438-79-1