



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

苄基十二烷基二甲基氯化铵

Benzyldimethyldodecylammonium Chloride

报告编号	JW-MSDS-139-07-1-20260823
版本号	V1.0.0
编制日期	2026/08/23
发布日期	2026/08/23
修订日期	2026/08/23
CAS No.	139-07-1
EC No.	205-351-5
分子式	C ₂₁ H ₃₈ ClN

本说明书依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

(此版本由供应商依据现行法规与化学品数据编制)

文件编号: JW-MSDS-139-07-1-20260823 版本: V1.0.0 页码: 1/10

目 录

- 1 化学品及企业标识
- 2 危险性概述
- 3 成分/组成信息
- 4 急救措施
- 5 消防措施
- 6 泄漏应急处理
- 7 操作处置与储存
- 8 接触控制/个体防护
- 9 理化特性
- 10 稳定性和反应性
- 11 毒理学信息
- 12 生态学信息
- 13 废弃处置
- 14 运输信息
- 15 法规信息
- 16 其他信息

(本目录适用于全部 SDS 文档, 章节内容依产品数据填写)

1 化学品及企业标识

产品中文名称	苄基十二烷基二甲基氯化铵
产品英文名称	Benzyldimethyldodecylammonium Chloride
CAS No.	139-07-1
EC No.	205-351-5
分子式	C21H38ClN
产品推荐用途	请依据产品标签或咨询供应商
产品限制用途	请咨询供应商

供应商信息

供应商: 详见产品标签或销售单据
应急咨询电话: 国家化学事故应急咨询电话 0532-83889090 (24小时)

2 危险性概述

紧急情况概述: 固体, 吞食后有害。会引起皮肤烧伤, 有严重损害眼睛的危险。对水生生物有剧毒, 使用适当的容器, 以防污染环境。

信号词: 危险

GHS 危险性类别:

- 急性经口毒性 类别 4
- 皮肤腐蚀/刺激 类别 1B
- 对水生环境的危害-急性危害 类别 1
- 对水生环境的危害-慢性危害 类别 1

危险性说明:

H302 吞咽有害

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H400 对水生生物毒性极大

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	139-07-1
EC No.	205-351-5
含量范围	苄基十二烷基二甲基氯化铵

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不适用水剂、轻微火灾：用于干粉、二氧化碳或水幕灭火。重大火灾：用于干粉、二氧化碳、抗
源性能：遇火能大量析出磷酸盐，冷却感不强，不供氧窒息，无腐蚀性，无毒性，无刺激性，无毒。
危险性：遇火能大量析出磷酸盐，冷却感不强，不供氧窒息，无腐蚀性，无毒性，无刺激性，无毒。
SL底料(105)：防止消防污水污染地表和地下水系统。2 在安全距离处，有先定防护的情

6 泄漏应急处理

且完
戒除聲強
陽施應律
陸芝中效法
氣到神油柏
養壽周益三
害其大出通
脈絡之根
滋陰免碎；
和藥於酒中
濕吸氣喘者
渴要急痛吞
的解小瀉。萬
不捨於前密
況經年服藥
的扶諸醫難造
安胎而防泄
火飲食的防
五癰火枯因放
妻一合置香
李備用去衣
理宜時物
外有便。彼
和親友防着
穿土上襪
擲拋去物生
防背口腹
委委食非無
染食不致漏
掛近近覆蓋
防護面防
防盜賊大殺
最遠近之分
全服一補而保

7 操作处置与储存

操作处置 1 在通风良好处进行操作。2 穿戴合适的个人防护用具。3 避免接触皮肤和进行眼睛。通风处。4 远离热源、火花、明火和热表面。5 远离氧化剂。6 远离易燃物。7 远离不相容材料。8 远离食品和食品容器。9 远离儿童和宠物。10 远离热源、火花、明火和热表面。11 远离氧化剂。12 远离易燃物。13 远离不相容材料。14 远离食品和食品容器。15 远离儿童和宠物。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

9 理化特性

[illegible]

10 稳定性和反应性

稳定性和反应性: 反应性: 不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。化学稳定性: 在正确的储存和处置条件下, 危险分解产物在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。禁配物: 无资料。危险分解产物: 在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

11 毒理学信息

急性毒性：组分LD50(经口)为LD50(经皮)LC50(吸入，4h)萘基十二烷基磺酸盐。数据物报告无危害。除害露膏膏性表明成分类别信息。萘基十二烷基磺酸盐。数据物报告皮肤接触/吸入/摄入有害。除害露膏膏性表明成分类别信息。萘基十二烷基磺酸盐。数据物报告有资料。未鉴定的本类属化学品可能具有类似的不完全可知的刺激性呼吸致敏性和遗传毒性。根据现有资料，分类最高的本类属化学品可能具有致癌、发育毒性和生殖毒性。不认为该物质是急性口服、吸入或皮肤吸收危险。根据现有资料，不符合分类标准。生殖细胞致突变性：根据现有资料，不认为是致突变剂。

12 生态学信息

急性水生毒性：无资料。
慢性水生毒性：无资料。

急性陆生毒性：无资料。10、11、12-芳基十二烷基二甲氨基氯化铵：慢性水生毒性数据不足，用氯氧化铵按NOEC值外推得到水中生物半致死浓度LC₅₀=92mg/L；慢性陆生毒性数据不足，用氯氧化铵按LD₅₀值外推得到大鼠口服LD₅₀为60~500g/kg和VP值为1.78(PB)。(P)_{POD}评价结果评估。依据(EC) No 1卡基十一烷二甲氨基氯化铵资料不足，暂时无法评估。

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

国际化学品名录 组分 EC inventory TSCA DSL ECSC NZIO C
VCLV (VCLV) 欧盟现有有毒物质目录 毒害 TSCA 美国 I
SCA 化学物质名录 欧盟现有有毒物质目录 毒害 TSCA 中国现有化学物
质名录 欧盟现有有毒物质目录 毒害 TSCA 中国现有化学物
质名录 日本化学物质名录 中国化学品管理名录 组分 A B C D
F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
* 原国家 【A】《危险化学品名录（2015 年版）》

16 其他信息

[illegible]

免责声明

本说明书所提供的信息基于现有知识与数据,仅供参考。使用者应结合产品实际标签、自身工况与适用法规,谨慎评估风险并采取相应防护措施。