

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-21

MSDS标题

氯化琥珀酰胆碱安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：氯化琥珀酰胆碱

化学品英文名：SUCCINYLCHOLINE CHLORIDE

氯化琥珀酰胆碱, 氯化琥珀酰胆碱

C14-H30-Cl2-N2-O4.2H2O, "choline, chloride, succinate (2:1)", "bis(2-dimethylaminoethyl)succinate

bis(methochloride)", bis(succinyldichlorocholine), chlorosuccinylcholine, "diacetylcholine chloride",

"diacetylcholine dichloride", "2-dimethylaminoethyl succinate dimethochloride", "2-dimethylaminoethyl

succinate dimethochloride", "ethanaminium, 2, 2'-((1, 4-dioxo-1, 4-butanediyl)bis(oxy)bis(N, N, N-trimethyl

dichloride)", "ethanaminium, 2, 2'-((1, 4-dioxo-1, 4-butanediyl)bis(oxy)bis(N, N, N-trimethyl dichloride)", "(2-

hydroxyethyl)trimethylammonium chloride succinate", "SCH chloride", "scoline chloride", "succinic acid,

别名: bis(beta-dimethylaminoethyl) ester dihydrochloride", "succinic acid, bis(beta-dimethylaminoethyl)ester

dimethochloride", "succinic acid, diester with choline chloride", "succinoylcholine chloride", succinyl-ASTA,

"succinyl bischoline chloride", "succinylbischoline dichloride", "succinylcholine dichloride",

"succinylcholine hydrochloride", "succinyldicholine chloride", "suxamethonium chloride", "suxamethonium

chloride", "suxamethonium dichloride", "suxethonium chloride", Anectine, "Anectine Chloride", Ditolin,

Ditoline, Listenon, Lystenon, Lysthenon, Midarine, Myoplegine, Pantolax, Quelicin, Skolin, Succicuran,

SuccinylForte, Sucostrin, "Sucostrin Chloride", Suramethinium, Suxcert, Suxinyl, "Ultropal Chloride", "muscle

relaxant/", "depolarising agent"

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	%
氯化琥珀酰胆碱	71-27-2	C,N	>98

EC 号码: 200-747-4
R 代码: R22, R34, R41, R50

危险性描述

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。 对水生物有剧毒。

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：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 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。防止灰尘。防止进入排水沟。用任何可能的方法收客泄漏物。扫或铲到安全的地点。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：保持被封锁。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。

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

氯化琥珀酰胆碱：

CAS:71-27-2 CAS:6101-15-1

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: 397.3 (.2H₂O)

熔点 (°C): 156-163 (.2H₂O)

水中溶解度 [g/L]: 混溶

沸点范围 [°C]: 这里不适用

比重 (水=1)：无

pH [按供应)：这里不适用

pH [1% 溶液]: 4-5 (0.5% soln)
挥发性成份 (% 体积): 很低
相对蒸气密度 (空气=1): >1
爆炸下限 (%): 无
自燃温度 [C]: 无
状态: 粉末状固体

蒸气压 [kPa]: 很低
蒸发速率: 这里不适用
闪点 [C]: 无
爆炸上限 (%): 无
分解温度 (C): 无
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

氯化琥珀酰胆碱

毒性和刺激性

毒性

Intravenous (man) TDLo: 1.429 mg/kg

半致死剂量 (经腹腔) (小白鼠) 1.25 mg/kg

经静脉 (小白鼠) LD50 0.43 mg/kg

静脉注射 (兔) LD50: 0.24 mg/kg

Intravenous (Human) TDLo: 1.429 mg/kg

刺激性

无被报道

生态学资料

对水生物有剧毒。 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

氯化琥珀酰胆碱

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

LOW

No data

LOW

HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 毒性 陆路运输 UNDG

类别或项别:

6.1

次要危险性:

无

UN 号码.:

3249

联合国包装类别:

III

货运名称: 固态医药, 毒性, 未另作规定的 (含有 succinylcholine c hloride)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3249	包装类别:	III
特殊条款: :	A3		
货运名称: MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S.(含有 SUCCINYLBHOLINE CHLORIDE)			

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3249	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-A	特殊条款: :	221 223 944
限制数量:	5 kg		
货运名称: MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S.(含有 succinylcholine chloride)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22 R34 R41 R50

安全

S 代码 安全词组

- S01 保持被封锁。
- 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。
- 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

氯化琥珀酰胆碱 (CAS: 71-27-2) 出现在以下法规中;

毒药表规例-毒药表 (中国香港)

药剂业及毒药规例 (中国香港) -第9条规定仅可按照注册医生、注册牙医或注册兽医开出的处方而以零售方式销售的物质

中国现有化学物质名录

氯化琥珀酰胆碱 (CAS: 6101-15-1) 出现在以下法规中:

毒药表规例-毒药表 (中国香港)

药剂业及毒药规例 (中国香港) -第9条规定仅可按照注册医生、注册牙医或注册兽医开出的处方而以零售方式销售的物质

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