

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-01-10

MSDS标题

四丙基溴化铵安全技术说明书

产品标题

溴化四丙铵

CAS号

1941-30-6

化学品及企业标识

化学品中文名：四丙基溴化铵

化学品英文名：TETRAPROPYLAMMONIUM
BROMIDE

别名：四丙基溴化铵, 四丙基氢氧化铝, 四丙基溴化铵
C12-H28-Br-N, (CH₃(CH₂)₂)₄N(Br), "quaternary ammonium compound"

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	%
四丙基溴化铵	1941-30-6	Xn	>98
EC 号码: 217-727-6			
R 代码: R22, R38, R41, R51			

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	3

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。 对皮肤有刺激性。 有严重损害眼睛的危险。 对水生物有毒。

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(15 分钟)。 就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

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。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 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

四丙基溴化铵：

CAS:1941-30-6 CAS:65129-05-7 CAS:65129-03-5

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

固体。 可与水混合。

分子量: 266. 27	沸点范围[C]: 无.
熔点 (°C): 270 (decomp)	比重（水=1）: 无
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份（% 体积）: 很低	蒸发速率: 这里不适用
相对蒸气密度（空气=1）: 这里不适用	闪点[C]: 无
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无
自燃温度[C]: 无	分解温度（°C）: 270
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

四丙基溴化铵

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有毒。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
四丙基溴化铵		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 R22 R38 R41 R51

安全

S 代码 安全词组

S53 预防暴露 — 使用前，取得特殊说明。

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。

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

四丙基溴化铵 (CAS: 1941-30-6) 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