

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

C9-11-脂肪醇磷酸单酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: C9-11-脂肪醇磷酸单酯 化学品英文名: PHOSPHORIC ACID C9-C11 ALKYL ESTERS

别名: C9-11-脂肪醇磷酸单酯, C9-11-脂肪醇磷酸单酯
"phosphate ester of fatty alcohol"

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	%
phosphoric acid C9-C11 alkyl esters			>98

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	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

会引起烧伤。有严重损害眼睛的危险。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：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。本物质与金属反应，生成氢。

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容泄漏物。用干燥的介质吸收。用苏打灰或石灰中和。在安全的情况下，堵漏。立即脱去所有被污染的衣服。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

phosphoric acid C9-C11 alkyl esters:

CAS:68908-60-1

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

液体。可与水混合。腐蚀性。酸性。

分子量：不适用

沸点范围[C]: > 180 (decomp)

熔点 (°C): 无
水中溶解度 [g/L]: 混溶
pH [1% 溶液]: 1-3 (10% soln)
挥发性成份 (% 体积): < 0.01
相对蒸气密度 (空气=1): 不适用
爆炸下限 (%): 无.
自燃温度 [°C]: 无.
状态: 液体

比重 (水=1): 0.98
pH [按供应]: 无
蒸气压 [kPa]: 不适用
蒸发速率: 无
闪点 [°C]: >99
爆炸上限 (%): 无.
分解温度 (°C): 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

C9-11-脂肪醇磷酸单酯

毒性和刺激性

生态学资料

海洋污染物: 未确定

Ecotoxicity

成份
phosphoric acid C9-C11 alkyl esters

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility
No data

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.: 3265 联合国包装类别: III

货运名称: 有机酸性腐蚀性液体, 未另作规定的 (含有 C9-11-脂肪醇磷酸单酯)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	8	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3265	包装类别:	III
特殊条款: :	A3		
货运名称: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. *(含有 C9-11-脂肪醇磷酸单酯)			

海运IMDG:

IMDG类别:	8	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3265	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	海洋污染物:	未确定
货运名称: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(含有 C9-11-脂肪醇磷酸单酯)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R34 R41 R53

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。
- S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
- S07 保持容器严实封闭。
- 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)。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

C9-11-脂肪醇磷酸单酯 (CAS: 68908-60-1) 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

XiYiYa