

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

异辛醇聚氧乙烯醚磷酸酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：异辛醇聚氧乙烯醚磷酸酯
化学品英文名：2-ETHYL-1-HEXANOL, ETHOXYLATED, PHOSPHATED

异辛醇聚氧乙烯醚磷酸酯
(C₂-H₄-O)_nC₈-H₁₈-O.xH₃O₄P, "poly(oxy-1, 2-ethanediyl), alpha-(2-ethylhexyl)-omega-hydroxy-, phosphate",
"poly(oxy-1, 2-ethanediyl), alpha-(2-ethylhexyl)-omega-hydroxy-, phosphate", "alpha-(2-ethylhexyl)-omega-hydroxypoly(oxy-1, 2-ethanediyl)phosphates", "alpha-(2-ethylhexyl)-omega-hydroxypoly(oxy-1, 2-ethanediyl)phosphates", "polyethylene glycol octyl ester phosphate", "fatty alcohol phosphate ester",
"Sinonate 1100 HP", "nonionic surfactant"

别名：

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	%
异辛醇聚氧乙烯醚磷酸酯	68439-39-4	无	>98

R 代码: R53

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	2
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

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。

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：化学护目镜。

手套：

呼吸器：

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。

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

异辛醇聚氧乙烯醚磷酸酯：

CAS:68439-39-4 CAS:75026-17-4

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

可与水混合。

分子量：不适用	沸点范围[C]: 无
熔点 (°C): 无	比重（水=1）: 1.06-1.08 (50 C)
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应]：无
pH [1% 溶液]：2-3	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份（% 体积）：无	蒸发速率：无
相对蒸气密度（空气=1）：无	闪点[C]: >170 (CC)
爆炸下限（%）：无	爆炸上限（%）：无
自燃温度[C]: 无	分解温度（°C）：无
状态：非凝固性膏	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

异辛醇聚氧乙烯醚磷酸酯

毒性和刺激性

毒性	刺激性
	皮肤：轻微的
	眼睛：轻微的
吸入：轻微的	

生态学资料

在水生环境可能会引起长期有害作用。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
异辛醇聚氧乙烯醚磷酸酯	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 R53

安全

S 代码	安全词组
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S26	如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。

法规

异辛醇聚氧乙烯醚磷酸酯 (CAS: 68439-39-4) 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