



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

磷酸氢酯和乙酸酯化淀粉安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 磷酸氢酯和乙酸酯化淀粉 化学品英文名: STARCH, ACETATE HYDROGEN PHOSPHATE

磷酸氢酯和乙酸酯化淀粉, 磷酸氢酯和乙酸酯化淀粉

别名: "acetylated distarch phosphate", "pregelatinized, acetylated di-(potato) starch phosphate", "Paselli BC"

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	%
磷酸氢酯和乙酸酯化淀粉 R 代码: R51/53, R58	68130-14-3	N	>98

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0

身体接触	0
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

在环境里可能会引起长期有害作用。 对水生物有毒 — 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

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适，就医。

皮肤

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：蒸气/气体比空气重。 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。 污染物。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 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：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

磷酸氢酯和乙酸酯化淀粉：

CAS:68130-14-3

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: 这里不适用

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 7 (5% sol)

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

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 0.4 kg/l

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: >125

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): >140

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

磷酸氢酯和乙酸酯化淀粉

毒性和刺激性

生态学资料

在环境里可能会引起长期有害作用。 对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份

磷酸氢酯和乙酸酯化淀粉

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累

No data

Mobility

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 R51/53 R58

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
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。
S57	用适当的容器，以便预防污染环境。
S61	预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

磷酸氢酯和乙酸酯化淀粉 (CAS: 68130-14-3) 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