

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

氧化淀粉-2-羟基丙基醚安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 氧化淀粉-2-羟基丙基醚
 氧化淀粉-2-羟基丙基醚
 "starch, 2-hydroxypropyl ether oxidised", "starch, 2-hydroxypropyl ether oxidised",
 "hydroxy propyl starch
 别名: ether oxidized", "hydroxy propylstarch oxidised", "oxidised hydroxypropyl ether of starch", "oxidised 2-hydroxypropyl ether of starch", "oxidised 2-hydroxypropyl ether of starch", "oxidised propoxylated starch"

化学品英文名: HYDROXYPROPYL STARCH OXIDISED

分子式:
 企业名称: [西亜试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:
 邮编:
 生效日期:
 电子邮件地址:

分子量:
 传真:
 企业应急电话:
 技术说明书编
 码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
氧化淀粉-2-羟基丙基醚	68412-86-2	无	> 95
水	7732-18-5	无	< 5

EC 号码: 231-791-2

No other ingredient information supplied.

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0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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）。 就医。 用大量水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

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。 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。

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

氧化淀粉-2-羟基丙基醚：

CAS:68412-86-2

水：

CAS:7732-18-5 CAS:558440-53-2

CAS:558440-22-5

物料数据

成分数据

水：

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: 不适用

熔点 (°C): 100-150

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 5.0-8.5

挥发性成份 (% 体积): 5 max.moisture

相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用

爆炸下限 [kg/m³ dust]: 0.04 kg/m³ dust

自燃温度 [°C]: 380

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无.

比重 (水=1): 1.15 approx.

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低.

蒸发速率: Non Volatile

闪点 [°C]: Non Flammable

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 200

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

氧化淀粉-2-羟基丙基醚

毒性和刺激性

水:

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility			
氧化淀粉-2-羟基丙基醚		No data		
水	LOW	No data	LOW	HIGH

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

无, 在通常操作条件下

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。

法规

氧化淀粉-2-羟基丙基醚 (CAS: 68412-86-2) 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