

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-09

MSDS标题

乙酸乙烯酯与N-乙烯基吡咯烷酮的共聚物安全技术说明书

产品标题

乙烯吡咯烷酮与醋酸乙烯共聚物

CAS号

25086-89-9

化学品及企业标识

化学品中文名: 乙酸乙烯酯与N-乙烯基吡咯烷酮的共聚物
化学品英文名: VINYLPIRROLIDONE/ VINYL ACETATE COPOLYMER
别名: 乙酸乙烯酯与N-乙烯基吡咯烷酮的共聚物
(C₆-H₉-N-O.C₄H₆O₂)_x, (C₆-H₉-N-O.C₄H₆O₂)_x, "acetic acid ethenyl ester, polymer with 1-ethenyl-2-pyrrolidinone", "acetic acid ethenyl ester, polymer with 1-ethenyl-2-pyrrolidinone", "acetic acid vinyl ester, polymer with 1-vinyl-2-pyrrolidinone", "acetic acid vinyl ester, polymer with 1-vinyl-2-pyrrolidinone", "vinylpyrrolidone vinyl acetate copolymer", "polyvinylpyrrolidone polyvinyl acetate", PVP-VA-S630, "GAF S630", "Gantron PVP", S860, Luviskol, Copolyvidon
分子式:
分子量:
企业名称: www.xiyashiji.com MSDS(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	%
乙酸乙烯酯与N-乙烯基吡咯烷酮的共聚物	25086-89-9	无	>99

乙酸乙烯酯
EC 号码: 203-545-4
R 代码: R11

108-05-4

F

1.0 max.

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	1
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

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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。 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。

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：充足容量的A-P种过滤器

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的安全储存

+: 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

乙酸乙烯酯与N-乙烯基吡咯烷酮的共聚物:

CAS:25086-89-9 CAS:89335-67-1 CAS:37359-37-8
CAS:8013-98-7

气味安全系数□OSF□

OSF=20 (VINYL ACETATE)

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：无

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液)]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 5 max. (water).

相对蒸气密度 (空气=1): 无.

爆炸下限 (%): 无.

自燃温度 [°C]: 无.

状态: 粉末状固体

物质

乙酸乙烯酯:

log Kow

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 1.27

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 这里不适用

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 这里不适用

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

Value

0.73

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

乙酸乙烯酯与N-乙烯基吡咯烷酮的共聚物

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): >630 mg/kg	无被报道
乙酸乙烯酯:	
毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): 2920 mg/kg	皮肤 10 mg/24h 敞开
经皮LD 50(半致死剂量) 2335 mg/kg	刺激剂
吸入TC Lo 25000 ppm	眼睛 22 ppm 刺激剂
吸入LC 50 3750 ppm *	眼睛 500 mg/24h 轻微的

致癌物质

乙酸乙烯酯

International Agency for Research on Cancer
(IARC) Carcinogens

小组

2B

生态学资料

以下为各成分数据 乙酸乙烯酯: 是 19-39 35-370 20000 » log Kow (Prager 1995)=== 0.73 62% 72%
log Kow: 0.73 Koc: 19-59 半衰期 (小时) 空气: 12-14.6 半衰期 (小时) H2O 地表水: 50-312 半衰期 (小时) 土壤: 175 亨利常数 atm m³/mol: 4.81E-04 BOD (生化需氧量) 5 如果未说明: 42-51%
BCF (生物浓集因素): 2.1-2.4 Log BCF (生物浓集因素): 0.32-0.37 毒性鱼类: LC50(96)28-80mg/L

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility			
乙酸乙烯酯与N-乙烯基吡咯烷酮的共聚物		No data		
乙酸乙烯酯	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

乙酸乙烯酯与N-乙烯基吡咯烷酮的共聚物 (CAS: 25086-89-9) 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

xinya