

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

环氧化亚麻子油与丙烯酸 copolymer 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：环氧化亚麻子油与丙烯酸 copolymer 化学品英文名：LINSEED OIL, EPOXIDISED/
ACRYLIC ACID COPOLYMER
环氧化亚麻子油与丙烯酸 copolymer
别名：C3-H4-O2)x, "epoxidized linseed oil, acrylic acid polymer", "Photomer 3082", "acrylic
polymer"
分子式： 分子量：
企业名称： [Xiya Reagent 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	%
环氧化亚麻子油与丙烯酸 copolymer	68783-72-2	无	>98
丙烯酸-1, 6-己二醇	79-10-7	C,N	<0.09

EC 号码：201-177-9
R 代码：R10, R20/21/22, R35, R50

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	2
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

用水漱口。

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： 泡沫。

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：Type ANO-P Filter of sufficient capacity

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

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

环氧化亚麻子油与丙烯酸聚合物：

CAS:68783-72-2

气味安全系数[OSF]

OSF=21 (ACRYLIC ACID)

物料数据

成分数据

丙烯酸-1,6-己二醇：

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。

分子量：不适用

熔点 (°C): 无

水中溶解度[g/L]: 可部分混溶

pH [1% 溶液)]: 不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): 无

爆炸下限 (%): 无

自燃温度[°C]: 无

状态: 液体

沸点范围[°C]: 无

比重 (水=1): 1.040

pH [按供应): 不适用

蒸气压[kPa]: 很低

蒸发速率: 无

闪点[°C]: >93

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 无

外观

易燃性 颜色 物理状态: 气味 水溶解度 高度易燃 Clear Yellow B 液体 可部分混溶 rown

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

环氧化亚麻子油与丙烯酸聚合物

毒性和刺激性

毒性

刺激性

皮肤: 轻微的

眼睛: 中等

Skin irritation (rabbit): 0.7/8 - 轻微的

#51simild

致癌物质

丙烯酸-1, 6-己二醇

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

小组

3

皮肤

丙烯酸-1, 6-己二醇
丙烯酸-1, 6-己二醇

工作场所所有害因素职业接触限值 - 皮肤类
职业卫生标准（中国香港）-皮肤

注解
皮肤

皮
Yes

生态学资料

以下为各成分数据 丙烯酸-1, 6-己二醇：是 41 0.78 » log Kow (Prager 1995)=== 0.36 » log Kow (Sangster 1997): 0.35 » log Pow (Verschueren 1993): 0.31/0.43 168 24 23.8 2.5 168 24 4320 48 168 24 4320 672 250 23.8 2.5

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility			
环氧化亚麻子油与丙烯酸的聚合物		No data		
丙烯酸-1, 6-己二醇	LOW	LOW	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
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
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

环氧化亚麻子油与丙烯酸的聚合物 (CAS: 68783-72-2) 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

Xinya