

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

C18-不饱和脂肪酸二聚物与妥尔油脂肪酸和三乙烯四胺的聚合物... 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:	C18-不饱和脂肪酸二聚物与妥尔油脂肪酸和三乙烯四胺的聚合物	化学品英文名:	TALL OIL/ TRIETHYLENETETRAMINE POLYAMIDES
别名:	C18-不饱和脂肪酸二聚物与妥尔油脂肪酸和三乙烯四胺的聚合物,C18-不饱和脂肪酸二聚物与妥尔油脂肪酸和三乙烯四胺的聚合物 "polymers of C-18 unsaturated fatty acid dimerswith tall oil (fatty acids) and triethylene tetramine (TETA)", "reactive polyamide resin", polyamidoamine		
分子式:		分子量:	
企业名称:	西亚试剂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:

其他信息

毒理学信息

C18-不饱和脂肪酸二聚物与妥尔油脂肪酸和三乙烯四胺的聚合物

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): >5000 mg/kg *

经口LD 50 (半致死剂量): 8000 mg/kg *** [Gibson-Homans Co.]

刺激性

无被报道

危险性描述

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	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.

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

C18-不饱和脂肪酸二聚物与妥尔油脂肪酸和三乙烯四胺的聚合物 (CAS: 68082-29-1) 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□

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

接触控制

接触控制

C18-不饱和脂肪酸二聚物与妥尔油脂肪酸和三乙烯
四胺的聚合物：
三亚乙基四胺：

CAS:68082-29-1

CAS:112-24-3

物料数据

成分数据

三亚乙基四胺：

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.

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

理化特性

物理性质

液体。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量：这里不适用

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液]：这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 2 approx

相对蒸气密度 (空气=1)：>1

爆炸下限 (%)：无

自燃温度 [°C]: 无

状态：液体

沸点范围 [°C]: > 150

比重 (水=1)：0.97-0.98

pH [按供应]：这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率：无

闪点 [°C]: > 100

爆炸上限 (%)：无

分解温度 (°C)：无

急救措施

食入

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

眼睛

用流动清水冲洗 (15 分钟)。 就医。

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.

废弃处理

本物质无数据.

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。

消防措施

灭火：泡沫。

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：充足容量的AK-P种过滤器

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
C18-不饱和脂肪酸二聚物与妥尔油脂肪酸和三乙烯四胺的聚合物	68082-29-1	无	>98
EC 号码: 500-191-5			
may contain residual reactant as 三亚乙基四胺	112-24-3	C	
EC 号码: 203-950-6			
R 代码: R21, R34, R43, R52/53			

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
C18-不饱和脂肪酸二聚物与妥尔油脂肪酸和三乙烯四胺的聚合物		No data		
三亚乙基四胺	LOW	No data	LOW	MED

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

xinya