

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-14

MSDS标题

氢化甲醛与1-苯基乙酮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：氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物

ACETOPHENONE/
化学品英文名：FORMALDEHYDE COPOLYMER,
HYDROGENATED别名：氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物, 氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物
"formaldehyde, polymer with phenylethanone, hydrogenated", "Synthetic Resin SK"

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	%
氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物 may contain trace amounts of impurities including 甲醛	68441-83-8 50-00-0	无 T	>98
EC 号码：200-001-8			
R 代码：R23/24/25, R34, R40, R43			

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	0
反应性	0
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

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

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：安全眼镜。

手套：

呼吸器：充足容量的BAX-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

来源	物质	峰值 ppm
职业卫生标准（中国香港）	甲醛 (Formaldehyde (Formalin))	0.3
以下物质在我们的记录中没有OEL值		
氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物:	CAS:68441-83-8	

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值[]ppm[]
甲醛		20

气味安全系数[]OSF[]

OSF=0.36 (FORMALDEHYDE)

物料数据

成分数据

甲醛:

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。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 这里不适用

熔点 (°C): 110-120(softens)

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 这里不适用

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]: 450

状态: 粉末状固体

物质

甲醛:

log Kow

沸点范围 [°C]: Decomposes

比重 (水=1): 1.15

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

Value

0-0.35

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

氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物

毒性和刺激性

毒性	刺激性
	无报道 Eye: transient and mechanical *
	皮肤: non-irritating *

致癌物质

甲醛	International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens	小组	1
----	--	----	---

生态学资料

以下为各成分数据 甲醛：是 96-7200 2 0.39-14 » log Kow (Prager 1995)=== 0.35 » log Kow (Sangster 1997): 0.35 » log Pow (Verschueren 1993): 0 60% 1.228 100% 1.068 168 24 6 1.25 168 24 336 48 168 24 672 96 99% 57% 6 1.25 1.90E+05 4813 71.3 7.13 log Kow: 0-0.35 半衰期 （小时） 空气： 19-50 亨利常数 atm m³/mol: 3.27E-07 BOD □生化需氧量） 5 如果未说明: 0-1.1,60% COD □化学需氧量□: 1.06,100% ThOD (理论需要量)： 1. 068

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility
氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物	No data
甲醛	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
S22	请勿吸入尘埃。

法规

氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物 (CAS: 68441-83-8) 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