

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-10-09

打印时间 2026-03-23

MSDS标题

3,6-二(4-氯苯基)-2,5-二氢-吡咯并[3,4-C]吡咯-1,4-二酮安全技术说明书

产品标题

聚对苯二甲酸乙二醇酯;硬柱石;涤纶树脂

CAS号

25038-59-9

化学品及企业标识

化学品中文名: 3,6-二(4-氯苯基)-2,5-二氢-吡咯并[3,4-C]吡咯-1,4-二酮
化学品英文名: C.I. PIGMENT RED 254
 "3,6-二(4-氯苯基)-2,5-二氢-吡咯并[3,4-c]吡咯-1,4-二酮"
 C18-H10-Cl2-N2-O2, "pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione-3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-", "pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione-3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-", "diketo-pyrrolo-pyrrol pigment", "C.I. 56110",
别名: "Irgazin DPP Red BL", "Cromophatal DPP Red BP", 0856229

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	%
3,6-二(4-氯苯基)-2,5-二氢-吡咯并[3,4-c]吡咯-1,4-二酮	84632-65-5	无	>98

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	0
慢性	0

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。

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：泡沫。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：安全眼镜。

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

3,6-二(4-氯苯基)-2,5-二氢-吡咯并[3,4-c]吡咯-1,4-二酮：

CAS:84632-65-5 CAS:158707-57-4
CAS:161051-71-4 CAS:500227-13-4
CAS:122390-98-1 CAS:280774-60-9
CAS:455260-11-4 CAS:455260-92-1
CAS:255838-17-6 CAS:274683-63-5

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。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 357.20	沸点范围[°C]: 这里不适用
熔点(°C): >300	比重(水=1): 1.55
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 5.5-8.5	蒸气压[kPa]: 这里不适用
挥发性成份(% 体积): 这里不适用	蒸发速率: 这里不适用
相对蒸气密度(空气=1): 不适用	闪点[°C]: 这里不适用
爆炸下限(%): 无	爆炸上限(%): 无
自燃温度[°C]: 无.	分解温度(°C): >350
状态: 粉末状固体	

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

3,6-二(4-氯苯基)-2,5-二氢-吡咯并[3,4-c]吡咯-1,4-二酮

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): >5000 mg/kg	皮肤 non-刺激剂
	眼睛 non-刺激剂

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份 Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

3,6-二(4-氯苯基)-2,5-二氢-吡咯并[3,4-c]吡咯-1,4-二酮

No data

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

法规

3,6-二(4-氯苯基)-2,5-二氢-吡咯并[3,4-c]吡咯-1,4-二酮 (CAS: 84632-65-5) 出现在以下法规中;
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
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