

2,4-二硝基氯苯 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	2,4-二硝基氯苯	中文别名：	4-氯-1,3-二硝基苯
英文名称：	2,4-dinitrochlorobenzene	英文别名：	4-chloro-1,3-dinitrobenzene
CAS号：	97-00-7	技术说明书编码：	MSDS#652
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	第6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品为皮肤致敏物，60%~80%的接触者发生皮炎，微量接触也能致病。表现为发痒、灼痛的丘疹、水疱，重者发生剥脱性皮炎。可引起其他过敏反应，如支气管哮喘等。本品全身性毒性微弱，偶见引起紫绀和全身中毒症状。有可能引起肝损害。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	本品可燃，有毒，具致敏性。

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	2,4-二硝基氯苯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用酒精擦拭局部。用流动清水冲洗。就医。
眼睛接触：	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	饮足量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	可燃。已知在 150℃ 下受强烈震动能引起爆炸。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氯化氢。
灭火方法：	消防人员须在有防爆掩蔽处操作。遇大火须远离以防炸伤。在物料附近失火，须用水保持容器冷却。灭火剂：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防护服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
-------	--

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	密闭操作，提供充分的局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂、还原剂、碱类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。
储存注意事项：	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与氧化剂、还原剂、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	1[皮]
前苏联MAC(mg/m3)：	0.05
TLVTN：	未制定标准
TLVWN：	未制定标准
接触限值：	美国TWA：未制定标准 美国STEL：未制定标准
监测方法：	盐酸萘乙二胺比色法
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护：	可能接触其粉尘时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴隔离式呼吸器。
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。
身体防护：	穿防毒物渗透工作服。
手防护：	戴橡胶手套。
其他防护：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒，用温水洗澡。实行就业前和定期的体检。

第九部分：理化特性

pH:	无资料	熔点(°C):	53.4
沸点(°C):	315	分子式:	C ₆ H ₃ ClN ₂ O ₄
主要成分:	纯品	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	2.0	临界温度(°C):	无资料
闪点(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	不溶于水, 易溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1):	1.69
相对蒸气密度(空气=1):	6.98	分子量:	202.56
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	22.0	爆炸下限%(V/V):	2.0
外观与性状:	淡黄色或黄棕色针状结晶, 有苦杏仁味。		
主要用途:	合成染料、农药、医药的原料。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、强碱、强还原剂。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	LD ₅₀ : 1070mg / kg (大鼠经口); 130mg / kg (兔经皮) LC ₅₀ :		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	CZ0525000		
刺激性:	家兔经皮开放性刺激试验: 100mg/24 小时, 引起刺激。		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		

其它有害作用：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒，用温水洗澡。进行就业前和定期的体检。
第十三部分：废弃处置	
废弃物性质：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃处置方法：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。与燃料混合后，再焚烧。焚烧炉排出的气体要通过洗涤器除去。
废弃注意事项：	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	61681
UN编号：	1577
IMDG规则页码：	6103
包装标志：	15
包装类别：	052
包装方法：	无资料
运输注意事项：	运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。
第十五部分：法规信息	
法规信息：	化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；常用危险化学品的分类及标志（GB 13690-92）将该物质划为第6.1类毒害品。其它法规：二硝基氯苯生产安全技术规定（HGA038-83）。
第十六部分：其他信息	
参考文献：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/97-00-7.htm
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	
其他化学品msds报告(注： 注册会员 重新下载无此部分内容)	
硫酸msds报告 乙醇msds报告 烧碱msds报告 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 2,4-二硝基二苯胺 2,4-二硝基萘酚 邻氨基苯酚 间氨基苯酚 对氨基苯酚 邻甲酚 间甲酚 对甲酚 邻甲苯胺 间甲苯胺 对甲苯胺 N-甲基苯胺 邻硝基苯甲醚 邻硝基苯乙醚 间硝基苯甲醚	

MSDS信息来源：[2,4-二硝基氯苯msds报告](#) powered by

