

## 硫氰酸苄 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：	硫氰酸苄	中文别名：	硫氰化苄
英文名称：	Benzyl thiocyanate;2-Thiocyanatotoluene	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">3012-37-1</a>	技术说明书编码：	MSDS#2186
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：	本品属高毒类。吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。对眼睛、皮肤和粘膜有强刺激性。受热分解出氮氧化物、氧化硫和氰烟雾。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	硫氰酸苄；硫氰化苄
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，催吐。就医。肌肉注射10%4-二甲基氨基苯酚。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇高热、明火或氧化剂，有引起燃烧的危险。受高热分解，放出高毒的烟气。
建规火险分级：	丙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、氧化硫、氰化物。
灭火方法：	雾状水、二氧化碳、干粉、砂土。禁止使用酸碱灭火剂。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用砂土吸收，倒至空旷地方深埋。被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗，经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。
-------	---

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	无资料
储存注意事项：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。专人保管。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时轻装轻卸，保持包装完整，防止洒漏。分装和搬运作业要注意个人防护。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	无资料
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	密闭操作，局部排风。尽可能机械化、自动化。
呼吸系统防护：	生产操作或农业使用时，应该佩戴佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，建议佩戴自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿化学防护服。
手防护：	戴防化学品手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	41~42
沸点(℃)：	230~235	分子式：	C8H7NS
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料

闪点(°C):	>110	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, 溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1):	1.125
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	149.22
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	橙红色结晶固体, 有特殊刺激性气味。		
主要用途:	用作杀虫剂。		
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、强酸、强碱、水、醇类、胺类。		
避免接触的条件:	受热		
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:	LD50: 30mg / kg(小鼠腹腔)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	XK8155000		
刺激性:	无资料		
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。工作后, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
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:	无资料		

废弃注意事项:	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号:	61655
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	14
包装类别:	无资料
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息:	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/3012-37-1.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/3012-37-1.htm</a>
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: <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">硫酸汞</a> <a href="#">硫酸化烟碱</a> <a href="#">硫酸铝</a> <a href="#">泻盐</a> <a href="#">硫酸锰</a> <a href="#">绿矾</a> <a href="#">硫酸胍</a> <a href="#">赤矾</a> <a href="#">硫酸铊</a> <a href="#">硫酸铍</a> <a href="#">硫酸铵</a> <a href="#">硫酸锆</a> <a href="#">六氟代磷酸</a> <a href="#">氟硅酸钾</a> <a href="#">六溴联苯</a>	

MSDS信息来源: [硫氰酸苄msds报告](#) powered by

