

# (对)异丙基苯酚安全技术说明书

## 第一部分：化学品名称

化学品中文名：	(对)异丙基苯酚	化学品俗名：	
化学品英文名称：	p-isopropylphenol	英文名称：	p-hydroxycumene
技术说明书编码：	1515	CAS No.：	99-89-8
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

## 第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
(对)异丙基苯酚		99-89-8

## 第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	
健康危害：	本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈的刺激作用。吸入后可引起喉、支气管的炎症、水肿、痉挛，化学性肺炎或肺水肿。接触后可引起烧灼感、咳嗽、喘息、气短、头痛、恶心和呕吐等。长时间接触可造成眼灼伤。
环境危害：	
燃爆危险：	本品可燃，具腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。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。

<b>食入：</b>	饮足量温水，催吐。就医。
<b>第五部分：消防措施</b>	
<b>危险特性：</b>	遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。遇热分解出高毒的酚烟雾。
<b>有害燃烧产物：</b>	一氧化碳、二氧化碳。
<b>灭火方法：</b>	消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>	
<b>应急处理：</b>	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），穿防酸碱工作服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。
<b>第七部分：操作处置与储存</b>	
<b>操作注意事项：</b>	密闭操作，提供充分的局部排风。尽可能采取隔离操作。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴防尘面具（全面罩），穿橡胶耐酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套。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。
<b>储存注意事项：</b>	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂等分开存放，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。
<b>第八部分：接触控制/个体防护</b>	
<b>中国 MAC(mg/m<sup>3</sup>):</b>	未制定标准
<b>前苏联 MAC(mg/m<sup>3</sup>):</b>	未制定标准
<b>TLVTN:</b>	未制订标准
<b>TLVWN:</b>	未制订标准
<b>监测方法：</b>	4-氨基安替比林分光光度法；溶剂解吸—气相色谱法
<b>工程控制：</b>	严加密闭，提供充分的局部排风。尽可能采取隔离操

	作。
呼吸系统防护：	可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。
眼睛防护：	呼吸系统防护中已作防护。
身体防护：	穿橡胶耐酸碱服。
手防护：	戴橡胶耐酸碱手套。
其他防护：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。注意检测毒物。

### 第九部分：理化特性

外观与性状：	白色针状结晶。		
pH：			
熔点(°C)：	63.2	相对密度(水=1)：	0.98
沸点(°C)：	228.5	相对蒸气密度(空气=1)：	无资料
分子式：	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	分子量：	136.20
主要成分：	纯品		
饱和蒸气压(kPa)：	0.13(67°C)	燃烧热(kJ/mol)：	无资料
临界温度(°C)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料		
闪点(°C)：	无资料	爆炸上限%(V/V)：	无资料
引燃温度(°C)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
溶解性：	微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。		
主要用途：	用于有机合成。		
其它理化性质：			

### 第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：	
禁配物：	氧化剂、酸酐、酰基氯。

避免接触的条件：	
聚合危害：	
分解产物：	
<b>第十一部分：毒理学资料</b>	
急性毒性：	LD50：880 mg/kg(小鼠经口) LC50：无资料
亚急性和慢性毒性：	
刺激性：	
致敏性：	
致突变性：	
致畸性：	
致癌性：	
<b>第十二部分：生态学资料</b>	
生态毒理毒性：	
生物降解性：	
非生物降解性：	
生物富集或生物积累性：	
其它有害作用：	无资料。
<b>第十三部分：废弃处置</b>	
废弃物性质：	
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。
废弃注意事项：	
<b>第十四部分：运输信息</b>	
危险货物编号：	83507
UN编号：	无资料
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	磨砂口玻璃瓶或螺纹口玻璃瓶外普通木箱；塑料袋外榫槽接缝木箱；螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板

	桶（罐）外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱。液态：小开口钢桶。固态：塑料袋或二层牛皮纸袋外全开口或中开口钢桶。
运输注意事项：	铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。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	<p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>中华人民共和国安全生产法；</li> <li>中华人民共和国职业病防治法；</li> <li>中华人民共和国环境保护法；</li> <li>危险化学品安全管理条例；</li> <li>安全生产许可证条例；</li> <li>化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)；</li> <li>危险化学品目录（2015版）。</li> </ul>
------	---