



## 第一部分 化学品与厂商数据

化学品名称：二丙酮醇	
其它名称：Diacetone alcohol	
建议用途及限制使用：	
制造者、输入者或供应者名称：深圳市东港田化工有限公司	
制造者、输入者或供应者地址：深圳市龙岗区南约菠萝山	电话：0755-84802533
紧急联络电话/传真电话：0755-84802533	传真：0755-84802532

## 第二部分 危害辨识数据

第 3.2 类中闪点易燃液体。 象征符号：火焰、惊叹号 警告：易燃液体及蒸汽
侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。
健康危害：吸入，吞入，皮肤接触导致危害。对眼睛有刺激作用。
环境危害：该物质对环境可能有危害，应特别注意对水体的保护。
燃爆危险：易燃

## 第三部分 化学品危害分类：

纯品 <input checked="" type="checkbox"/> 混合物 <input type="checkbox"/>
化学品名称：二丙酮醇
有害物成分：二丙酮醇 浓度：100%
CAS No. : 123-42-2

## 第四部分 急救措施

皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗。
眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗。就医。
吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。
食入：让患者饮用大量水。催吐。立即就医。

## 第五部分 消防措施

危险特性：可燃。蒸汽比空气重。与空气混合有爆炸危险。
有害燃烧产物：一氧化碳
灭火方法及灭火剂：干粉，泡沫，水，二氧化碳。
灭火注意事项：没有配备化学防护衣和供氧设备请不要待在危险区。防止化学品进入地表水和地下水。冷却储存器。

## 第六部分 泄漏应急处理

个人防护：勿吸入气体或浮质，不要直接接触泄漏物。保持室内通风。
环境保护措施：化学品未经处理不允许向环境排放。
清洁/吸收措施：采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理，采用惰性物质吸收残留物， 根据化学品性质进一步处置。清理污染区，洗液排入废水处理池。



## 第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：远离火源。采取措施防止静电聚集。

储存注意事项：储存于阴凉、通风仓间内。温度保持在15°C到25°C之间。保持容器密封。远离火源，热源。

勿用轻金属做容器。

## 第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度：中国MAC(mg/m<sup>3</sup>)：无资料。

监测方法：

工程控制：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：作业工人应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。必要时，佩戴隔离式呼吸器。

眼睛防护：高浓度接触时可戴安全防护眼镜。

身体防护：穿防静电工作服。

手防护：戴橡胶手套。

其他防护：工作现场严禁吸烟。注意个人清洁卫生，避免长期反复接触。

## 第九部分 理化特性

外观与性状：液体，无色，愉快的甜味。

**pH值**：无资料

熔点（°C）：-47

沸点（°C）：166

闪点（°C）：58

爆炸上限%（V/V）：6.9

密度：0.94g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

相对蒸气密度（空气=1）：2.07

引燃温度（°C）：640

爆炸下限%（V/V）：1.8

燃烧热（kJ/mol）：饱和蒸气压（hPa）：2 (20 °C)，9.5 (50 °C)

临界温度（）：

临界压力（MPa）：

粘度（mPa\*s）：3.22 (20 °C)

辛醇/水分配系数的对数值：

溶解性：

水任意互溶

乙醇任意互溶

乙醚任意互溶

## 第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：稳定

禁配物：强氧化剂，醇类，胺类。

避免接触条件：受热

聚合危害：不能发生

危险分解产物：无资料。



## 第十一部分 毒理学资料

急性毒性: LD50: 4000 mg/kg (鼠经口)
LD50: 13630 mg/kg (兔经皮)
吸入后: 粘膜刺激。咳嗽, 呼吸困难。
皮肤接触后: 轻微刺激。
眼睛接触后: 刺激。
食入后: 对嘴, 咽, 食管, 肠胃系统造成粘膜刺激。

## 第十二部分 生态学资料

生态毒性: 对水生生物有危害。
对鱼毒性: LC50: >100 mg/l /96 h
对水虱毒性: Daphnia EC50: 9000 mg/l /24 h
其他信息: 不能直接排入水域或土壤。

## 第十三部分 废弃处置

废弃物性质: 危险废物
废弃方法: 对化学品残存物的处置没有统一的国家法规。化学残存物一般作特殊废物。处置前应参阅国家和地方有关法规。我们建议您联系相关机构或认可的废物处置公司, 他们会建议您如何处置特殊废物。
包装: 处置前应参阅国家和地方有关法规。用外理污染物一样的方法来处理污染的包装。如果没有特别规定, 未污染的包装可作家庭废物对待或再循环使用。

## 第十四部分 运输信息

危险货物编号: 32077
包装标志: 易燃
UN编号: 1148
包装类别: III

## 第十五部分 法规信息

危险化学品安全管理条例(2002年1月9日国务院发布), 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(GB13690-92)将该物质划为第3.2类中闪点害品。
--

## 第十六部分 其他信息

参考文献	1. RTECS 数据库, TOMES CPS 光盘, Vol.71, 2007 2. ChemWatch 数据库, 2007-1 3. OHS SDS 数据库, 2007 4. HSDB 数据库, TOMES CPS 光盘, Vol.71, 2007	
制窗体位	名称: 深圳市东港田化工有限公司	电话: 0755-84802533
	地址: 深圳市龙岗区南约菠萝山	传真: 0755-84802532
制表人	职称:	姓名(签章):



制表日期	2014/10/27	版次: 5
下次改版日	2017/10/26	
备注	上述数据中符号 "--" 代表目前查无相关数据, 而符号 "/" 代表此字段该物质并不适用。	
■	本数据表是参考国内外文献及制造商或供货商提供原文之数据编撰而成, 本公司对上述数据表已力求正确, 但不表示已涵盖所有信息。各项信息仅供参考, 使用者请依应用需求自行判断其可用性。	