

戊酮安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名：1-(4-氯苯基)-4, 4-二甲基-3-戊酮

化学品英文名：1-(4-Chlorophenyl)-4, 4-dimethylpent-1-en-3-one

企业名称：内蒙古沙洲化学科技有限公司

企业地址：内蒙古阿拉善盟阿拉善经济开发区巴音敖包工业园区

邮 编：750336

联系电话：0483-8118979

电子邮件：164152765@qq.com

国家化学事故应急咨询电话：0532-83889090

第二部分 危险性概述

健康危害：避免接触皮肤和眼睛。防止吸入蒸汽和烟雾，一般性的防火保护措施。

第三部分 成分/组成信息

√物质	混合物	
危险组分	浓度或浓度范围	CAS No.
戊酮	99.9%	66346-01-8

第四部分 急救措施

急救：

皮肤接触：用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

吸 入：如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸，给于人工呼吸。请教医生。

食 入：切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

第五部分 消防措施

灭火方法和灭火剂：用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

第六部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：消除所有点火源。根据液体流动和蒸气扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿防毒、防静电工作服，戴防化学品手套。禁止接触或跨越泄漏物。防止接触皮肤和眼睛，防止吸入、食入。尽可能切断泄漏源。

环境保护措施：防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或受限空间。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。喷雾状水冷却和稀释蒸汽、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，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：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防毒面具（全面罩），穿防毒、防静电工作服，戴防化学品手套。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。禁止使用易产生火花的工具。采取防静电措施。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免接触眼睛、皮肤，避免吸入、食入，操作后彻底清洗。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：贮存在阴凉处。容器保持紧闭，储存在干燥通风处。

打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

第八部分 接触控制/个体防护

接触限值：无资料

生物限值：无资料

监测方法：气象色谱法。

工程控制：密闭操作，提供充分的局部排风和全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：可能接触蒸气时，必须佩戴过滤式防毒面具（全面罩）。

眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。

身体防护：穿防毒、防静电工作服。

手防护：戴防化学品手套。

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。

第九部分 理化特性

外观与性状：液体

pH 值: 无资料	熔点(°C): 无资料
相对密度(水=1): 1.05g/m ³	沸点(°C): 无资料
相对密度(空气=1): 无资料	饱和蒸气压(kPa): 无资料
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: 4.37
闪点(°C): 178.9°C	引燃温度(°C): 无资料
爆炸下限[% (V/V)]: 无资料	爆炸上限[% (V/V)]: 无资料
最小点火能(mJ): 无资料	最大爆炸压力(MPa): 无资料

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：无资料

禁配物：强氧化剂。

聚合危害：无资料。

危险分解产物：无资料。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性：无资料

皮肤刺激或腐蚀：无资料

眼睛刺激或腐蚀：无资料

呼吸或皮肤过敏：无资料。

生殖细胞突变性：无资料。

致癌性：无资料

特异性靶器官系统毒性——一次性接触：无资料。生殖毒性：无资料。

特异性靶器官系统毒性——反复接触：无资料。吸入危害：无资料。

第十二部分 生态学资料

生态毒性：无资料。；

持久性和降解性：无资料。

潜在的生物累积性：无资料。

土壤中的迁移性：无资料。

第十三部分 废弃处置

废弃处置方法：

产品：本品须用水稀释。容器须送至许可的循环设备、回收设备或焚烧设备处处理。

不洁的包装：将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项：处置前参阅国家和地方法规。

第十四部分 运输信息

包装标志：可燃液体

包装方法：槽罐车或者桶装

海洋污染物（是 / 否）：否。

运输注意事项：运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输前应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。槽车运输时，所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与强氧化剂、强酸、强碱、胺类和食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。

第十五部分 法规信息

法规信息：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：

化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准（GB 20576-2006~GB20602-2006）。

第十六部分 其他信息

最新修订版本日期：2020年7月

编写部门：生产技术部

数据审核单位：自治区化学品登记办公室