

Process Safety在线工作平台

一站解决工艺安全问题 <https://safety.pharmablock.com>



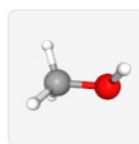
数据中心——物质数据库 提供物质安全性信息

数据检索

提供超过3万种化合物的安全性信息和检测谱图，分类合理，来源清晰

批量导出

提供批量导出化合物信息，可选多样的导出格式(格式持续更新中)



甲醇

英文名称: Methanol

分子式: CH4O

分子量: 32.042 g/mol

PubChem: 887

CAS号: 67-56-1

Merck:

PB号:

理化性质

颗粒特性	无数据
颜色	Colorless liquid <small>Hazardous Substances Data Bank (HSDB)</small>
气味	Slight alcoholic odor when pure; repulsive, pungent odor when crude <small>Hazardous Substances Data Bank (HSDB)</small>
气味阈值(ppm)	无数据
沸点(°C)	64.6 (760mm Hg) <small>CAMEO Chemicals</small>

计算工具 提供多种安全性分析工具

可燃气燃爆分析

氧平衡

感度判据

分解产气量

饱和蒸汽压

TMRad

传热能力计算

SADT

兼容性分析

工具多样 专业高效

提供工艺安全中常用的分析工具，提供完整的技术文档，版本统一，使用方便

平台目前提供物质数据库查询和部分计算工具服务，计划在2022年内完成建设。

集团内网可直接访问，浙江晖石、山东药石可通过VPN进行访问。

如果在使用中有任何问题或建议请及时与我们反馈，反馈邮箱：wang_yan@PharmaBlock.com