

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-01

MSDS标题

我妻氏琼脂安全技术说明书

产品标题

我妻氏琼脂

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-乙酰呋喃
- 化学式 $C_6H_6O_2$
- CAS号：1192-62-7
- 分子量 110.11 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称：2-乙酰呋喃
- CAS号：1192-62-7
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别3）

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- GHS标签要素：
 - 象形图：火焰（易燃）、感叹号（健康危害）
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H226 易燃液体和蒸气。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。
 - 预防措施：
 - P210 远离热源、火花、明火和热表面。
 - P233 保持容器密闭。
 - P240 容器和接收设备接地/等电位连接。
 - P241 使用防爆电气设备。
 - P242 只能使用不产生火花的工具。
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P303+P361+P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
 - P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
 - P337+P313 如仍觉眼睛刺激：求医/就诊。
 - P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

急救措施

- 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。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，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。
- 食入：漱口，禁止催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特别危险性：易燃液体，蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。远离火种、热源。

- 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：提供充分的局部排风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服，戴橡胶耐油手套。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：具有芳香气味。
- 沸点：约170℃
- 闪点：约62℃
- 密度 \square 1.09 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50 \square 大鼠 \square ：约2000 mg/kg
- 经皮LD50 \square 兔子 \square ：约2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 吸入毒性：吸入高浓度蒸气可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物富集性：无显著生物富集性。

废弃处理

- 废弃化学品：按照当地法规处理。建议焚烧处理。
- 污染包装物：清洗后回收或按危险废物处置。

运输信息

- 联合国编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：防止日晒、雨淋。运输时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。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，不承担任何法律责任。