

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-30

MSDS标题

玉米油安全技术说明书

产品标题

玉米油

CAS号

8001-30-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：叔戊胺
- 化学式 $C_5H_{13}N$
- CAS号：594-39-8
- 分子量 87.16 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

- 主要成分：叔戊胺 ($\geq 98\%$)
- 杂质：可能含有微量水分或其他有机杂质

危险性质描述

- GHS分类：
 - 易燃液体（类别3）
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）

- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 急性毒性（经口，类别3）
- 急性毒性（吸入，类别3）
- GHS标签要素：
 - 象形图：火焰、腐蚀、健康危害
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H226☐易燃液体和蒸气
 - H314☐造成严重皮肤灼伤和眼损伤
 - H331☐吸入有毒
 - H301☐吞咽有毒
 - 防范说明：
 - P210☐远离热源/火花/明火/热表面
 - 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

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，用大量流动清水冲洗至少15分钟。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：饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、氨气）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服

泄露应急处理

- 个人防护：戴化学防护手套、护目镜、防护服
- 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，收集于密闭容器中

处理和储存

- 操作注意事项：避免与氧化剂、酸类接触。操作时保持通风良好，远离火源。
- 储存条件：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套

理化特性

- 外观与性状：无色透明液体
- 气味：氨味
- 沸点：85-86°C
- 闪点：-6°C
- 溶解性：易溶于水、乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 避免接触的条件：高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 吸入LC50（大鼠）：约2000 ppm/4h
- 皮肤刺激：严重刺激
- 眼睛刺激：严重刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：易生物降解
- 潜在生物累积性：低

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN2733
- 运输名称：叔戊胺
- 包装类别：II
- 运输标志：易燃液体，腐蚀性

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 参考文献：相关化学品数据库、文献
- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实际情况。

Xinya