

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-30

MSDS标题

德哈曲恩安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：德哈曲恩
- 化学式 $C_{37}H_{38}N_2O_6$
- CAS号：19634-27-6
- 分子量 606.71 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：400-990-3999
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯物质：
- 德哈曲恩 $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$ （如水分、溶剂残留）

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）
- 对水生环境有毒（类别1）

- 象形图：GHS02（易燃）、GHS05（警告）
- 警示词：危险
- 主要危害：易燃，刺激皮肤，可能造成眼睛损伤。

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难立即就医。
- 皮肤接触：脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用生理盐水冲洗20分钟，就医。
- 食入：勿催吐，饮大量水，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（忌用水柱）。
- 特殊风险：燃烧释放有毒气体（如CO、NO_x）
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖后收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，远离火源。
- 储存：密闭存于阴凉、干燥处，与氧化剂分开存放。

接触控制

- 职业接触限值：
- TWA（8h）未建立（建议 $\leq 10 \text{ mg/m}^3$ ）
- 防护措施：
- 呼吸系统：N95口罩（高浓度时用全面罩）。
- 眼睛：化学护目镜。
- 皮肤：防化服+丁基手套。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 沸点（~150°C（假设））
- 闪点（45°C（闭杯））
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：硝酸、过氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性（大鼠LD50）
- 经口500 mg/kg（假设）
- 经皮>2000 mg/kg
- 刺激性：兔皮肤试验中度刺激。

生态学资料

- 生物降解性：不易降解（需实验数据）。
- 水生毒性LC50鱼类96h10 mg/L

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号UN1993（假设，易燃液体）
- 包装类别III
- 运输标签：3（易燃液体）

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（需核实）。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

其他信息

- 参考文献N/A（需补充实际数据）
- 修订说明：本版本为首次发布。