

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-22

MSDS标题

N-(2-喹啉基)缬氨酰-天门冬氨酰-(2,6-二氟苯氧基)甲基酮水合物安全技术说明书

产品标题

N-(2-喹啉基)缬氨酰-天门冬氨酰-(2,6-二氟苯氧基)甲基酮水合物

CAS号

1135695-98-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：7-苄基-1,3-二甲基-2,4-二羰基-2,3,4,7-四氢-1H-吡咯并[2,3-d]嘧啶-6-羧酸
- 化学式 $C_{16}H_{15}N_3O_4$
- CAS号：1086386-28-8
- 分子量 313.31 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

- GHS分类：
 - 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
 - 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H335 可能引起呼吸道刺激。
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称：7-苄基-1,3-二甲基-2,4-二羰基-2,3,4,7-四氢-1H-吡咯并[2,3-d]嘧啶-6-羧酸
- 供应商信息：待补充
- 紧急联系电话：待补充

急救措施

- 化学名称：7-苄基-1,3-二甲基-2,4-二羰基-2,3,4,7-四氢-1H-吡咯并[2,3-d]嘧啶-6-羧酸
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS□

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼防护：佩戴安全护目镜。

- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇[DMSO]
- pH值：待补充
- 闪点：待补充

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。

生态学资料

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。
- 长期暴露影响：无明确数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：无明确数据。
- 生物蓄积性：无明确数据。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：非危险化学品（根据当地法规确认）
- UN编号：无
- 包装类别[III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

其他信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH/TSCA等）。

XiYiYa