

化学品安全数据单

一、标识

全球统一制度产品标识符：96% 噻咪酰胺原药

其它标识办法：噻氟酰胺；噻氟菌胺

化学名称：2',6'-二溴-2-甲基-4'-三氟甲氧基-4-三氟甲基-1,3-噻二唑-5-羟酰苯胺

化学品使用建议和使用限制：/

公司名称：山东康乔生物科技有限公司

公司地址：中国 山东省 博兴县 256500 吕艺工业园

电话号码：+86-532-85624007

传真：+86-532-85699108

邮箱：overseas01@kangqiaobio.com

网站：www.kangqiaobio.com

二、危险标识

物质或混合物的分类：

危害水生环境（急性）第1类

危害水生环境（长期）第1类。

全球统一制度标签要素，包括防范说明：



信号词：警告。

危险说明：对水生生物毒性非常大并具有长期持续影响。

防范说明：

预防：

避免释放到环境中。

反应：

收集溢出物。

贮存：/

处置：

按照相关规定处置内装物和容器。

不导致分类的其他危险：/

三、组成/成分信息

化学名称	化学文摘社编号 (CAS No.)	成分 (由送检企业提供)
噻咪酰胺	130000-40-7	96.0%

四、急救措施

不同暴露途径的急救方法

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：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。

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。

摄入：饮足量温水，漱口。就医。

最重要的急性和延迟症状/效应： /。

必要时注明立即就医及所需的特殊治疗： /。

五、消防措施

适当的灭火剂：用雾状水、干粉、泡沫灭火。

化学品产生的具体危险：在高温高热下燃烧分解，释放出有毒气体。

消防人员的特殊防护行动：消防人员必须配戴空气呼吸器、消防衣及防护手套，根据着火原因选择适当灭火剂，在安全距离以外的上风向灭火。

六、意外释放措施

人身防范、保护设备和应急程序：建议应急处理人员戴正压式呼吸器，穿防毒工作服。不要直接接触泄露物。

环境防范措施：隔离泄露污染区，限制出入。

抑制和清洁的方法和材料：小量泄露：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。切勿使产品进入下水道等限制性区域。大量泄露：用塑料布、帆布覆盖。使用无火花工具收集回收或运至废物处理场所处置。

七、搬运与储存

安全搬运的防范措施：密闭操作，加强通风，严格遵守操作规程，建议操作人员佩戴防毒面具，穿相应防护服，戴橡胶防酸碱手套，戴防护眼睛、口罩，工作现场严禁吸烟。

安全存储的条件，包括任何不相容性：储存于阴凉、通风的仓库内。远离火种、热源。包装必须密封，切勿受潮。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。应与氧化剂、易（可）燃物等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄露物。

八、接触控制/人身保护

控制参数： /

适当的工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。

个人防护措施

防护眼罩/面具：呼吸系统防护中已作防护。

皮肤防护：穿连衣式胶布防毒衣。

呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。

高温危险： /

九、物理及化学性质

外观 (物理状态、颜色等)	灰白色粉末
气味	/
气味阈值	/
pH 值	5-8
熔点/凝固点	177.9-178.6 °C
初始沸点和沸腾范围	/
闪点	/
蒸发速率	/
易燃性 (固态、气态)	/
上下易燃极限或爆炸极限	/
蒸气压力	/
蒸气密度	1.008 × 10 ⁻⁶ mPa (20 °C)
相对密度	1.930
可溶性	水中 1.6 mg/l (pH 5.7), 7.6 mg/l (pH 9) (20 °C).
分配系数: 正辛醇/水	logP = 4.16 (pH 7)
自动点火温度	/
分解温度	/
粘度	/

十、稳定及反应性

反应性: /
化学稳定性: 在常温下稳定。
危险反应的可能性: /
应避免的条件: 火星、静电、高温。
不相容材料: 氧化剂、易 (可) 燃物。
危险分解产物: 碳氧化物、氮氧化合物、硫氧化物、溴化物、氟化物等。

十一、毒理学信息

暴露途径: 吸入、食入、经皮吸收、眼睛接触。
有关物理、化学和毒理学特点的症状: /
急性毒性效应: 吸入后会导致咳嗽、咽喉刺激。皮肤接触会导致皮肤发红、刺激。眼睛接触后会导致发红、刺激。食入会导致恶心、呕吐、腹痛等症状。
慢性毒性或长期毒性效应: /
毒性的数值度量 (如急性毒性估计值):
急性经口毒性 (鼠): LD ₅₀ > 6500 mg/kg 体重
急性经皮毒性 (鼠): LD ₅₀ > 5000 mg/kg 体重
急性吸入毒性 (鼠): LC ₅₀ (2h) > 5mg/L
急性眼刺激 (兔): 无刺激性。
急性皮肤刺激 (兔): 无刺激性。
皮肤致敏 (豚鼠): 无致敏性。

ADI: 0.014 mg/kg 体重

十二、生态信息

毒性:

鸟 (北美鹌):	急性经口 LD ₅₀ >2250 mg/kg 体重。 饮食毒性 LC ₅₀ (5 d) >5620 mg/kg 饲料。
鱼(虹鳟鱼):	LC ₅₀ (96 h) > 1.2 mg/L。
蜜蜂:	经口: LD ₅₀ > 1000 µg/蜂; 接触 LD ₅₀ > 100 µg/蜂。
蚤:	EC ₅₀ (48 h) > 0.051mg/L。
藻:(月芽藻)	E _r C ₅₀ (72 h) > 1.4 mg/L。
蚯蚓(赤子爱胜蚓):	LC ₅₀ > 1250 mg/kg 土壤。

持久性和降解性: /

生物累积潜力: /

在土壤中的流动性: /

其它有害效应: /

十三、处置考虑

处置方法: 用安全掩埋发处置。破损容器禁止重新使用, 要在规定场所掩埋。

十四、运输信息

联合国编号: 3077。

联合国正式运输名称: 对环境有害的固态物质, 未另作规定的。

运输危险分类: 9。

包装类别 (如果适用): III。

环境危险: 海洋严重污染物。

用户的特殊防范措施: /

十五、管理信息

国内化学品安全法规: 本化学品安全数据单遵照了以下相关国家标准: GB 16483-2008、GB 13690-2009、GB 6944-2012、GB/T 15098-2008、GB 18218-2009、GB 15258-2009、GB 190-2009、GB 191-2009、GB 12268-2008、GA 57-1993、GBZ 2-2007 以及相关法规: 《铁路危险货物运输管理规则》、《危险化学品安全管理条例》。

十六、其它信息

参考文献	联合国《关于危险货物运输的建议书·规章范本》 联合国《全球化学品统一分类和标签制度》
制表日期	2017-09-01

注 1: 当产品为含有两种以上危险物质的混合物时, 应依据其混合后的危险性, 制作安全数据单。

注 2: 制造商/供应商应根据实际情况确保安全数据单所含信息的正确性, 并适时更新。

注 3: 如由于产品特性而不存在或不可得某些信息时 (如固体不存在沸点), 应在表格中以"/"标识。