

化学品安全数据单

一、标识

全球统一制度产品标识符: 240g/L 噻呋酰胺 悬浮剂

其它标识办法: /

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-急性危险类别 2, 危害水生环境-慢性危险类别 2。

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: 对水生生物有毒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:

集溢物。

储存: /

处置:

处置内装物/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.)	含量 g/l
噻呋酰胺	130000-40-7	240
助剂	/	760

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：用水漱口。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：可用雾状水、干粉、二氧化碳、泡沫灭火。

化学品产生的具体危险：不燃。无重大火灾风险，但是，容器可能会燃烧。

消防人员的特殊防护行动：佩戴呼吸设备及防护手套。采取一切可能的措施防止溢出物进入下水道或水道。用喷水雾的方法来控制火势，并冷却邻近区域。不要靠近可能灼热的容器。从有防护的位置喷水以便冷却暴露于火灾中的容器。如果这么做安全的话，将容器从火场中移走。

六、意外释放措施

人身防范、保护设备和应急程序：立即清理所有泄漏物。避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气。使用采用防护装设备以控制人员接触。

环境防范措施：采取一切可能的措施，防止泄漏物进入下水道或水道。

抑制和清洁的方法和材料：用沙子、土或蛭石收集泄漏物。将收集的可回收的产品放在贴有标签的容器中，以便回收利用。对残留物进行中和/消解。收集固体残留物，密封于贴有标签的桶中，以便废弃处置。冲洗泄漏区域，并防止进入下水体。完成清理工作后，所有防护服和装备在储存和重新使用之前，应进行去污和清洗。

七、搬运与储存

安全搬运的防范措施：防止所有接触，包括吸入。当有接触危险时，穿戴防护服。在通风良好的区域使用。防止本品在低洼处汇集。未作空气检测，禁止进入封闭空间内。禁止接触人体、食品或食品容器。避免接触不相容物料。操作处置时，禁止进食、饮水或吸烟。不使用时，保持容器安全密封。防止容器受到物理损伤。

安全存储的条件，包括任何不相容性：储存于原装容器中。保持容器安全密封。储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。存储于远离不相容材料和食品容器的地方。防止容器受到物理损伤，并定期检查泄漏情况。遵从制造商储存和处理方面的建议。

八、接触控制/人身保护

控制参数： /

适当的工程控制：一般需要采取局部通风。如果有过度暴露的危险，佩戴合适的呼吸器。呼吸器必须大小适中才能充分起到保护作用。在特殊情况下，可能需要使用供气式呼吸器。

个人保护措施

防护眼罩/面具：带侧框保护的安全眼镜。化学护目镜。

皮肤防护：戴化学防护手套(如聚氯乙烯手套)。穿安全鞋或安全靴(如橡胶材料)。

呼吸系统防护： 呼吸器种类和型号的选择取决于呼吸区域污染物的等级以及污染物的化学性质。

高温危险： /

九、物理及化学性质

外观（物理状态、颜色等）	淡黄色液体
气味	/
气味阈值	/
pH 值	5.0-8.0
湿筛试验	98% 以上通过 75 湿筛
持久起泡性	1 分钟后起泡 ≤25ml
悬浮率	≥90%
倾倒性	倾倒后残留 ≤5.0% 清洗后残留 ≤3.0%
熔点/凝固点	/
初始沸点和沸腾范围	/
闪点	自然状态不易燃
蒸发速率	/
易燃性（固体、气体）	/
上下易燃极限或爆炸极限	/
蒸气压力(kPa)	/
蒸气密度	/
相对密度(水 = 1)	1.07 ± 0.03 g/ml, 20°C
可溶性	与水混溶
分配系数：正辛醇/水	/
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： 不会发生危险的聚合反应。

应避免的条件： 吸烟、明火或点火源。

不相容材料： 氧化剂。

危险分解产物： 一氧化碳(CO)、二氧化碳 (CO₂)、氮氧化物(NO_x)、硫的氧化物(SO_x)、有机物燃烧产生的其他典型热解产物。

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：

本物质能够对某些人造成呼吸道刺激。意外食入该物质可对个体健康造成伤害。不认为皮肤接触能对健康的造成不良影响。虽然不认为该物质具有刺激性，但是眼睛直接接触可引起暂时不适，出现流泪或结膜变红(类似吹风性皮肤伤)。

慢性毒性或长期毒性效应： /

毒性的度量值（如急性毒性估计值）：

急性经口毒性（鼠）：LD₅₀ > 5000mg/kg 体重，低毒

急性经皮毒性（鼠）：LD₅₀ > 2000 mg/kg 体重，低毒

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 LD₅₀ > 1000 mg/kg 体重，低毒。

鱼（虹鳟鱼）：LC₅₀ (96 h) = 8.0 mg/L，中毒。

蜜蜂：经口：LC₅₀ (48h) = 791 mg/L；接触 LD₅₀ (48h) > 100 µg/蜂，低毒。

蚤：EC₅₀ (48 h) = 3.06mg/L，低毒。

藻：(月芽藻) ErC₅₀ (72 h) = 41.2 mg/L，低毒。

蚯蚓(赤子爱胜蚓)：LC₅₀ > 100 mg/kg 土壤，低毒。

刺眼蜂 LR₅₀(24h) > 10.3 mg/cm²。

家蚕 LC₅₀(96 h) = 778 mg/L，低毒。

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：尽可能进行回收。如果不能确定有合适的处理或废弃处置设备，咨询制造商有关回收的方法，或咨询当地或地方废弃物管理部门有关废弃方法。按如下方法废弃处理：在经批准的用于接收化学品和/医药垃圾填埋处进行掩埋或在有执照的焚烧场进行焚烧(与适当的可燃物质混合后)。对清空的容器进行去污处理。遵守所有的标注规定，直至容器被清洗或销毁为止。

十四、运输信息

联合国编号： 3082。

联合国正式运输名称： 对环境有害的液态物质，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

国内化学品安全管理法规：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	2017-02-24

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。