

化学品安全数据单

一、标识

全球统一制度产品标识符：吡唑醚菌酯 5%+代森联 55%水分散粒剂

其它标识办法：/

化学名称：N- {2- [1- (4-氯苯基) -1H-吡唑-3-基]氧甲基]苯基} (N-甲氧基) 氨基甲酸甲酯 (吡唑醚菌酯)

乙烯二硫代氨基甲酸盐

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：

皮肤腐蚀/刺激类别 3，严重眼损伤/眼刺激类别 2B，皮肤敏化类别 1，致癌性类别 1，特定目标器官毒性——单次接触类别 1（神经系统），特定目标器官毒性——重复接触类别 2（血液系统，十二指肠，肝脏），危害水生环境(急性)类别 1，危害水生环境(慢性)类别 2。

全球统一制度标签要素，包括防范说明：



信号词：危险。

危险说明：造成轻微皮肤刺激。造成眼刺激。可能导致皮肤过敏反应。可能致癌。对器官造成损害（神经系统）。长期或重复接触可能对器官造成损害（血液系统，十二指肠，肝脏）。对水生生物毒性极大。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明：

预防：

作业后彻底清洗……受污染的工作服不得带出工作场地。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。使用前取得专用说明。在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。不要吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。避免释放到环境中。

反应：

如皮肤沾染：用水充分清洗/……。如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。具体治疗（见下文）。脱掉沾染的衣服清洗后方可重新使用。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。如仍觉眼刺激：求医/就诊。如接触到或有疑虑：求医/就诊。呼叫解毒中心/医

生/……。具体治疗（见下文）。收集溢出物。

储存:

存放处须加锁。

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%
吡唑醚菌酯	175013-18-0	5
代森联	9006-42-2	55
助剂	/	40

四、急救措施

必要的急救措施

吸入: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸, 给予人工呼吸。求医。

皮肤接触: 用肥皂和大量的水冲洗。求医。

眼睛接触: 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

食入: 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

适当的灭火介质: 泡沫, 干粉, 二氧化碳。喷水或水雾-仅适于大火。

化学品产生的具体危险: 可燃固体, 能发生燃烧, 但不易传播火焰。

消防人员的特殊防护行为: 仅在火灾时, 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。采用适合于周围环境的灭火程序。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: 清除所有点火源。立即清理所有泄漏物。避免接触皮肤和眼睛。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溢出物进入下水道或水体。

抑制和清理的方法和材料: 小量泄露: 采用干燥清理程序, 并避免产生粉尘。放入合适的、贴有标签的容器里, 以便进行废弃处置。大量泄漏: 如果物品干燥: 采用干燥清理程序, 避免产生粉尘。将收集的残留物放入密封的塑料袋或其它容器, 以便废弃处置。如果物品潮湿: 用吸尘器或铲子收集, 放入贴有标签的容器, 以便废弃处置。在任何情况下: 用大量的水冲洗地面, 并防止流入下水体。如果下水道或水体被污染, 报告应急部门。

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。操作完要用肥皂和清水洗手。

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。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。如果有过度接触本物质的危险，佩戴认可的呼吸器。呼吸器的大小必须适中才能取得充足保护。在特殊情况下，可能需要使用供气式呼吸器。

个人防护措施

防护眼罩/面具：带侧边的安全护目镜。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：微粒过滤器有足够的力量。

高温危险： /

九、物理及化学性质

外观（物理状态、颜色等）	棕褐色粉末
气味	/
气味阈值	/
pH 值	6.0-9.0
湿筛实验	98%通过 75µm 试验筛
悬浮率	≥90%.
分散性	≥ 80%
粒径大小（350µm-1200µm）	≥ 90%
熔点/凝固点	/
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(kPa)	/
蒸气密度	/
相对密度	/
可溶性	/
分配系数：n-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：在正常操作条件下，物质被认为是稳定的。

危险反应的可能性：物质被认为具有稳定性。

应避免的条件：高温、热源、点火源等。

不相容材料：氧化剂。

危险分解产物：一氧化碳(CO)、二氧化碳(CO₂)、氯化氢、光气(碳酰氯)、氮氧化物(NO_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、经口、皮肤、眼睛。

有关物理、化学和毒理学特点的症状： /

急性毒性效应：

不认为吸入该物质会引起对健康有害的影响或呼吸道刺激。意外摄入本物质可能有害。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(按欧盟指令分类)，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： /

毒性的数值度量 (如急性毒性估计值)：

急性经口毒性 (鼠)：LD₅₀ = 3162.3 mg/kg 体重

急性经皮毒性 (鼠)：LD₅₀ = 5000 mg/kg 体重

急性吸入毒性 (鼠)：LC₅₀ (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。

十二、生态信息

毒性：

鸟 (北美鹌)：急性经口 LD₅₀ > 2000 mg/kg 体重。

饮食毒性 LC₅₀ (5 d) > 5000 mg/kg 饲料。

鱼(虹鳟鱼)：LC₅₀ (96 h) = 1.28 mg/L。

蜜蜂：经口：LD₅₀ > 2000 μg/蜂；接触 LD₅₀ = 1.15 μg/蜂。

溞：EC₅₀ (48 h) = 0.128 mg/L。

藻：(月芽藻) E_rC₅₀ (72 h) = 0.97 mg/L。

蚯蚓(赤子爱胜蚓)：LC₅₀ > 100 mg/kg 土壤。

持久性及降解性： /

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，或咨询制造商有关回收的方法。咨询土地废弃物管理部门有关废弃处置的方法。残留物应在许可场所进行掩埋或焚毁。如有可能，回收容器，或在认可的填埋处进行废弃处理。

十四、运输信息

联合国编号：3077。

联合国运输名称：对环境有害的固态物质，未另作规定的。

运输危险种类：9。

包装类别：III。

环境危害：海洋污染物。

使用者的特殊防范措施： /

十五、管理信息

国内化学品安全法规：

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：GB/T 16483-2008, GB13690-2009, GB18218-2009, GB15258-2009, GB6944-2012, GB190-2009, GB/T191-2008, GB12268-2012, GA57-1993, GB/T 15098-2008, GBZ 2-2007以及相关法规：《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年08月22日

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。