

MATERIAL SAFETY DATA SHEET  
(安全物质成分表)

一、产品名称与厂商数据：

产品名称：Pacoil Pacosam BC 杀菌剂
产品编号：-
供货商名称：东莞太平洋博高润滑油有限公司
供货商地址：广东省东莞市麻涌镇大盛工业区
联系电话/传真(TEL NO/FAX NO)：0769-888232886/0769-88823885

二、成分/组成信息

均质材料	CAS 编号	含量或含量范围	危害物质重量
5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮	26172-55-4	10-12	
2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮	2682-20-4	3-5	
硝酸镁	10377-60-3	16-21	
氯化镁	7786-30-3	<10	

三、危险性概述

健康危害效应：敏感者会皮肤红肿过敏、痕痒
环境影响：-
物理性及化学性危害：-
特殊危害：-
主要症状：-
产品危害分类：-

四、急救措施：

最重要症状及急救措施： 眼睛：用大量清水冲洗 15 分钟直到刺激感消退。如刺激仍存在，请送医。 皮肤：脱除受污染衣物并用肥皂和水冲洗皮肤。 吸入：因吸入高温产生之烟雾而感不适时，应立即离开该处并吸入新鲜空气，必要时送医处理。 摄食：漱口，大量饮水，休息，必要时就医。
对急救人员之防护： 腐蚀性液体。

五、消防措施：

适用灭火剂： 二氧化碳，干燥化学制剂，或泡沫。水可用来冷却和保护被暴露的物质。
灭火时可能遭遇之特殊危害:未确定
消防人员之防护设备：推荐戴自备呼吸器。 水可能会导致溅散。

六、泄露应急处理：

个人应注意事项 呼吸防护:正常操作无须防护,但工作场所应通风良好或局部排气，也可使用呼吸防护口罩。 眼睛防护:使用防护眼镜。 身体防护:因液体是腐蚀性，使用保护衣物。 手防护： 工业手套。
环境注意事项：充足通风量时使用。
处理方法：打开容器时，避免吸入蒸汽。 当不使用时，封闭容器。 不要排到排水沟或环境中，要在指定的废弃物收集点处置。使用合适的密封度，避免环境污染。 避免呼吸粉尘、烟雾、气体、喷雾、蒸汽或喷液。 处理后要彻底地冲洗。 空容器含有产品残渣，可能会显示产品的危险。

七、操作处置与储存：

处置：打开容器时，避免吸入蒸汽。 当不使用时，封闭容器。 不要排到排水沟或环境中，要在指定的废弃物收集点处置。使用合适的密封度，避免环境污染。 避免呼吸粉尘、烟雾、气体、喷雾、蒸汽或喷液。 处理后要彻底地冲洗。 空容器含有产品残渣，可能会显示产品的危险。
储存：通风、阴凉、干燥与热源及潜在火源（火焰）隔离、密封。

八、暴露控制/个人防护：

控 制 参 数	
生物指标	
LD50 (测试动物吸收途径)	LC50 (测试动物吸收途径)
急性： 口服 457 mg/kg（鼠） 皮肤 660 mg/kg（兔）	—
个人防护设备： 呼吸防护： 正常使用情况下，通常不需要呼吸器。如果超出推荐的暴露极限，则使用可处理尘/雾面具。进入封闭空间，其它的通风不良的地方和大规模的清除溢出物场所时，要使用自备呼吸器。 眼睛防护： 使用防护眼镜。 身体防护： 因液体是腐蚀性，使用保护衣物。 不要戴耳环，手表或类似的可以截留物质和导致皮肤反应的衣服。 再使用以前洗涤被污染的衣服。 手防护： 工业手套。	

九、理化特性：

物质状态： <input type="checkbox"/> 固态 <input checked="" type="checkbox"/> 液体 <input type="checkbox"/> 气体 <input type="checkbox"/> 糊状物 <input type="checkbox"/> 粉末	形状：不适用
颜色：琥珀色透明液	气味：呛鼻的气味
pH 值：1-3	沸点/沸点范围： 100℃
分解温度：未确定	闪火点：-
自燃温度：未确定	测试方法：开杯
爆炸界限：未确定	蒸汽压： <0.1 mm Hg , 20℃
蒸汽密度： 0.62	水中溶解度：溶
比重（水=1）：1.3	

十、 稳定性和反应活性：

稳定性：在中等高温和压力下，物质通常是稳定的。
特殊情况下可能之危害反应： 未确定
应避免之状况：高温及明火
应避免之物质：液态氯、浓缩氧等强氧化剂
危害分解物： 盐酸，氮化物及硫化物

十一、毒理学资料：

急毒性： —
局部效应： —
致敏感性： —
慢性毒性或长期毒性： —
特殊效应： —

十二、生态学资料:

可能之环境影响: Octanol/Water Coefficient = 0.401 (log P) for Component No.1 Octanol/Water Coefficient = -0.486 (log P) for Component No.2 Component No. 1 t 1/2 anerobic = 4.8 hr Component No. 1 t 1/2 aerobic = 17.3 hr Component No. 2 t 1/2 aerobic = 9.1 hr Environmental Toxicity Acute Fish 96 Hr LC50, Rainbow Trout: 0.19 mg/L ai Acute Fish 96 Hr LC50, Bluegill Sunfish: 0.28 mg/L ai Acute Daphnia 48 Hr EC50: 0.16 mg/L ai Acute Algal EC50, Selenastrum: 18 ug/L ai Acute Algal EC50. Skeletonema: 3 ug/L ai Activated Sludge Respiration Inhibition EC50: 4.5 mg/L ai
--

十三、废弃处置:

废弃处置方法: 本产品使用后的废液不能直接排放进入下水道或江河海天然水域，废液必须经过处理（蒸发、浓缩、焚烧或分解、沉降等）达到有关法律规定的标准后才能排放。其处理方法请参照有关废水处理的相关资料进行。 空容器注意事项: 空的容器留有残余物(液体及/或烟雾)有可能导致危害。切勿于高温、明火、火花、静电或其它形式的可燃环境下对空容器进行压、切、焊、割、钻、磨加工或暴露，因这有可能导致危险。空桶应完全倒空，将盖子盖好退还给回收者。
--

十四、运输信息:

国际运送规定: US DOT Hazard Class . . . . . (CLASS) 8
联合国编号: 不适用
国内运送规定:
特殊运送方法及注意事项: 不适用

十五、法规信息:

适用法规:
-------

十六、其它信息:

咨询者姓名及电话: 胡建 13929212710