

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°C
分解温度:	未确定	闪火点:-
自然温度:	未确定	测试方法: 开杯
爆炸界限:	未确定	蒸汽压: <0.1 mm Hg, 20°C
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:

急性毒:	—
局部效应:	—
致敏性:	—
慢性毒或长期毒:	—
特殊效:	—

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