

化学品安全技术说明书

此 SDS 根据 GB/T16483-2008 和 GB/T17519-2013 提供

第1部分: 化学品及企业标识

产品标识

商品名称: EMKARATE (TM) RL 68H

其他标识

化学名称: Mixture
化学文摘登记号 (CAS 号): 不适用。

推荐的用途和使用限制

推荐用途: 未测定。
使用限制: 未测定。

安全技术说明书供应商详情

供应商

企业名称: 路博润添加剂(珠海)有限公司
地址: 平湾二路 803 号
中国珠海高栏港经济区石油化工区
珠海, 519050
中国
联系电话: 867689110

应急电话号码:

在中国境内的应急响应, 请致电 NRCC86053283889090; 对于所有其他国家, 请致电 CHEMTREC (1) 7035273887 (LUBRIZOL)

第2部分: 危险性概述

物质或混合物的分类

根据全球协调制度 (GHS) 标准提供。
未分类

标签要素 不适用

其他没有导致 GHS 分类的危险 未经鉴定。

第3部分: 成分/组成信息

混合物

成分备注: 无有害成分。

第4部分: 急救措施

急救措施说明

吸入: 如果观察到有害影响, 则将被接触者移到新鲜空气中。如果呼吸困难, 则输氧。如果呼吸已经停止, 则用人工呼吸。若出现呼吸道症候, 则联系中毒中心或医师。

眼睛接触: 任何接触眼睛的物料应立即用水清洗去。如方便操作, 应摘去隐形眼镜。如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

皮肤接触: 用肥皂和水冲洗。若发生皮肤刺激, 则就医。脱掉受污染的衣服。再使用之前洗涤污染的衣服。

食入: 按症状治疗。接受医治。

最重要的症状和影响, 包括急性的和延迟的: 参见第 11 节。

需要任何即时的医疗关注和特殊处理

处理: 根据症状处理。

第5部分: 消防措施

一般火灾危险: 用水来冷却暴露于火的容器。

灭火剂

合适的灭火剂: CO₂、干粉、泡沫、水喷洒、水雾。

不当的灭火介质: 未测定。

从物质或混合物产生的特殊危害: 请参见第 10 节, 了解其它信息。水可能会引起飞溅。如加热, 容器可能会破裂。燃烧可能产生具有刺激性、有毒和难闻的烟雾。

对消防员的建议

特殊灭火程序: 无数据

消防员的特殊防护设备: 推荐戴自备呼吸器。

第6部分: 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序: 必须戴个人防护设备, 参看个人防护部分的 PPE 建议。如果在封闭空间或其他的通风不良的地方溢出, 则使这些地方通风。只应准许经过培训的人员进入区域。注意: 污染表面可能发滑。

环境保护措施: 避免释放到环境中。禁止污染水源或下水道。必须将所有重大泄漏情况通知环保管理人员。在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。

收容和清理的方法以及物料: 筑堤围堵大量泄漏物以待处理。将未附着的液体拾起, 以回收和(或)处置。残余的液体可以用惰性物质吸收。

其他部分的参考: 请参见第 8 节和第 13 节, 了解其它信息。

第7部分: 操作处置与储存

- 安全操作处置注意事项:** 遵守良好工业卫生习惯。提供良好的通风。穿戴合适的个人防护设备。不使用时保持容器密闭。避免眼睛接触。避免反复或延长的皮肤接触。使用时,不得进食,饮水或吸烟。产品被处理时,会积聚静电荷。设备应接地。转移物质时使用接地和接合连接。采用防火花产生的工具和防爆设备。处理后要彻底洗净再使用之前洗涤污染的衣服。把含有物质残留物的容器倒空。不得将容器切割、焊接、铜焊、钻孔、研磨或暴露于热源、火焰、火花或其它引火源中。
- 最大处理温度:** 未测定。
- 安全储存条件, 包括任何禁配物:** 远离禁忌物储存。请参见第 10 节, 了解不相容的材料。远离氧化剂储存。保持容器密闭。不要存放在打开的, 未贴卷标或贴错卷标的容器内。
- 最高储存温度:** 未测定。

第8部分: 接触控制和个体防护

控制参数:

职业接触极限标准

所有组份均没有指定暴露限度

接触控制

合适的工程控制方法: 仅在通风良好的地方使用物质。提供足够的通风, 使浓度不超过接触限值。需采用机械通风或局部通风。

个人防护措施, 如个人防护设备

一般信息: 使用所需的个人防护设备。

眼睛/面部防护: 如果可能发生接触, 建议使用有侧护罩的安全眼镜。

皮肤防护

手防护: 氯丁橡胶。向服装/手套生产者咨询, 结合情况确定合适的手套类型。每次使用前都必须检查手套, 若有撕裂、空洞或磨损迹象时应废弃。使用良好的产业卫生习惯以避免接触皮肤。如果可能发生与物质接触的情形, 应戴防化学物质的手套。

其它的, 其它: 推荐使用长袖衬衫。不要佩戴可能夹留物质的戒指、手表或类似的装饰品。

呼吸系统防护: 咨询工业卫生专家以决定适合于此物质的特殊使用场合的呼叫器防护装备。工作场所状况需要使用呼吸器时, 必需遵守符合所有有关规定的呼吸保护计划。如果超出推荐的暴露极限, 则使用带组合有机物蒸气和高效过滤器过滤筒的呼吸器。进入封闭空间, 其他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。

卫生措施: 保持良好的个人卫生习惯, 如操作物料后且在饮食及/或吸烟前洗手。定期清洗工作服以去除污染物。废弃不能清理的受污染的鞋类。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

外观

性状:	液体
形态:	液体
颜色:	无色到黄色
气味:	不含有害物质
气味阈值:	无数据
pH 值:	无数据
冰点:	无数据
沸点:	无数据
闪点:	270 ° C (克利夫兰开杯闪点测定法)
蒸发速率:	无数据
易燃性 (固体, 气体):	无数据
燃烧上限/下限或爆炸限值	
燃烧极限 - 上限 (%):	无数据
燃烧极限 - 下限 (%):	无数据
蒸气压:	无数据
蒸气密度 (空气=1):	无数据
相对密度:	0.977 (20 ° C)
溶解性	
在水中的溶解度:	微溶
溶解度 (其它):	无数据
分配系数 (辛醇/水):	无数据
自燃温度:	无数据
分解温度:	无数据
黏度:	大约 72.3 mm ² /s (72.3 ° C); 大约 9.8 mm ² /s (100 ° C)
爆炸性:	无数据
氧化性质:	无数据
其他信息	
倾点温度:	大约 -39 ° C

第10部分: 稳定性和反应性

反应性:	无数据
化学稳定性:	正常条件下物料稳定。
可能的危险反应:	不会发生。
避免接触的条件:	不要暴露于过热、引火源或氧化物。
禁配物:	强氧化剂。强酸。强碱

危险的分解产物: 热分解或燃烧可能产生烟雾、一氧化碳、二氧化碳和其它未完全燃烧产物。

第11部分: 毒理学信息

可能的接触途径信息

吸入: 无数据
食入: 无数据
皮肤接触: 无数据
眼睛接触: 无数据

毒理学效应信息

急性毒性

口服

产品: LD 50 (大鼠): > 2,000 mg/kg (交叉参考) 未分类

皮肤

产品: LD 50 (兔): > 2,000 mg/kg (交叉参考) 未分类

吸入

产品: 基于可用数据未分类为急性毒性。

皮肤腐蚀/刺激:

产品: 危险性分类: 可能引起刺激。(交叉参考); 兔.
备注: 不列入主要的皮肤刺激物。
皮肤长时间或反复的与物质湿润的衣服接触, 可能会引起皮炎。症状可能包括皮肤发红, 浮肿, 干燥, 脱脂和开裂。

严重眼损伤/眼刺激:

产品: 危险性分类: 可能引起刺激。(交叉参考); 兔.
备注: 不列入主要的眼睛刺激物。

呼吸道过敏:

无数据

皮肤致敏物:

产品: 危险性分类: 不是皮肤致敏物。(交叉参考) 不是皮肤致敏物。

特异性靶器官系统毒性 一次性接触:

产品: 如果物质是下雾的或如果加热产生蒸汽, 暴露可能会引起粘膜和上呼吸道刺激。

吸入危害:

无数据

慢性影响

致癌性:

无数据

生殖细胞致突变性:	无数据
生殖毒性:	无数据
特异性靶器官系统毒性 - 反复接触:	无数据

第12部分：生态学信息

生态毒性

鱼

产品: LC 50 (黑头呆鱼, 4 DY): > 10,000 mg/l

水生无脊椎动物

产品: EC50 (水蚤, 2 DY): > 1,000 mg/l

对水生植物的毒性

产品: EC50 (绿藻, 4 DY): > 1,000 mg/l

对寓居于土壤中的有机物的毒性

无数据

沉淀物毒性

无数据

对陆生植物的毒性

无数据

对地上生物的毒性

无数据

对微生物的毒性

产品: EC50 (淤泥, 0.1 DY): > 10,000 mg/l

持久性和降解性

生物降解

产品: 产生二氧化碳 35 % (28 DY, OECD TG 302 B)

潜在的生物累积性

生物浓度因子 (BCF)

无数据

n-辛醇/水分配系数 (log Kow)

无数据

迁移性:

无数据

其它不良影响: 无数据

第13部分: 废弃处置

处理方法: 处理、存放、运输和处置必须遵循适用的联邦、州/省和地方法规。空的容器仍保留有产品残留物, 即使容器排空也应遵守标签的警示信息。

被污染的包装物: 容器包装可能带来危险。

第14部分: 运输信息

国际航空运输协会
未受管制。

国际标准
国际海运危险货物规则
未受管制。

应急措施代码:
国内标准: 遵守国内法律。

环境危险: 未受管制。

运输注意事项: 无特殊的防范措施。

按照 MARPOL 73/78 的附录 II 和 IBC 准则散装运输
未知。

根据运输方式、数量、材料温度、包装尺寸和/或原产地和目的地的不同, 装运说明可能会有所不同。运输组织有责任严格遵循与运输此类材料相关的所有适用法律、法规和条例。运输时, 必须采取预防措施, 防止装载时物质移动或掉落, 并遵守所有相关法规。在温度升高情况下装运材料前, 请查阅分类要求。

第15部分: 法规信息

物质名录

澳大利亚 (AICS)
所有成分都符合澳大利亚化学品申报要求。

加拿大 (DSL/NDSL)
所有成分都符合《加拿大环境保护条例》并已列于国内物质清单。

中国 (IECSC)
本产品的所有成分都被列在中国现有化学物质目录上。

欧盟 (REACH)
有关本产品对于欧盟《化学品注册、评估、许可和限制法规》(REACH) 的详细合规情况, 请访问 Lubrizol.com/REACH, 或者发送电子邮件至 REACH_MSDS_INQUIRIES@Lubrizol.com 查询。

日本 (ENCS)
全部成分都符合日本化学物质控制规则。

韩国 (ECL)
所有成分都列于/豁免于韩国现有化学品名录。

新西兰 (NZIoC)
所有成分都遵循新西兰的化学品通告规定。

菲律宾 (PICCS)

全部成分都遵守 1990 年《菲律宾有毒物质和危险及核废物管理法规》(R. A. 6969)。

瑞士 (SWISS)

全部成分都符合瑞士《环境有害物质规范》。

中国台湾地区 (TCSCA)

所有成分都符合台湾毒性化学物质管理法。

美国 (TSCA)

所有组分均在美国 TSCA 目录中或在其豁免目录中。

用于确认本产品合规性状况的信息可能与第 3 部分中的化学信息有偏差。

适用法规:

《工作场所中化学品的安全操作规则》的规定, 尤其是与安全使用、生产、储存和运输危险化学品有关的条款。
《危险化学品的安全控制规则》
《危险化学品安全管理规程》(劳动部, 第 677-1992 页)

第16部分: 其他信息

关键的参考文献和数据源:

公司内部数据及其他可公开获得的资源。

发布日期:

27. 03. 2015

免责声明:

由于使用状况和使用方法实非我们能控制, 我们不承担任何责任, 并明确否认对于使用本产品的任何义务。此处提供的数据相信属实且正确, 但所有声明或建议皆无任何关于该数据准确性, 与使用物质相关的危险或从使用该物质将得到的结果等的明示或暗示保证。遵循所有适用的联邦、州和地方法规是用户的责任。