



安全使用说明书 MSDS

第一部分: 化学品及企业标识

产品标识符

中文名: 椰子油脂肪酰二乙醇胺

英文名: Coconutt Diethanol Amide

分子式: $C_{11}H_{23}CON(CH_2CH_2OH)_2$

分子量: 287.16

CAS Number: 68603-42-9

简称型号: 6501

供应商名称: 广州市应泓化工有限公司

邮政编码: 510660

电话号码: +86 020-82551056

传真号码: +86 020-82551077

通讯地址: 广州市天河区东圃镇圃兴路广州化工城 G22 号

第二部分: 危险性概述

危害性分类: 非危险品。

GHS 危险性类别: 无资料

第三部分: 成分/组成信息

CAS#	化学名称	%
68603-42-9	椰子油脂肪酰二乙醇胺	99

有害性: 会刺激眼睛、皮肤和呼吸系统

环境影响: 无

第四部分: 应急措施

入眼: 立刻翻开眼皮, 用流水冲洗 15 分钟以上, 必要则就医

接触皮肤: 立刻用肥皂和水洗涤, 流水冲流, 必要则就医

吸入: 移开污染源, 至空气新鲜处, 必要则就医

误饮: 不能催吐, 饮用大量水, 立刻就医



第五部分: 发生火灾时的措施

灭火方法: 用水喷淋暴露于火中的容器以降温

灭 火 剂: 水

第六部分: 泄漏时的措施

少量泄漏: 沙土吸收扫除, 再用水冲洗

大量泄漏: 收集泄漏物, 残余料用沙土吸收扫除, 再用水冲洗

第七部分: 使用及保管上的注意

使用: 工作时不要吸烟, 环境通风

保管: 避免与眼睛、皮肤接触, 避光、冷暗通风保存

第八部分: 暴露防止措施

TWA : 乙二醇胺 3ppm, 13mg/m³

设备对策: 工作区域具备良好通风

个人防护:

呼吸用具: 根据情况使用

眼睛用具: 防护眼镜

防护手套: 防止皮肤接触, 长期暴露戴化学防护手套

防 护 衣: 适当的防护衣

第九部分: 物理/化学性质

外观/气味: 浅黄色透明粘稠液体, 特殊气味

熔 点: $\leq 5^{\circ}\text{C}$

沸 点: 不明

蒸 汽 压: 不明

闪 点: $>100^{\circ}\text{C}$ /闭口杯

比 重: $0.997/20^{\circ}\text{C}$

水 溶 性: 可分散于水中

pH : 9.0-11.0

粘 度: 约 $1200/20^{\circ}\text{C}$

第十部分: 危险性

可 燃 性: 本身不可燃, 但可被大火引燃

氧 化 性: 无



自发反应/爆炸性: 无
安定性/反应性: 无
燃烧及分解生成物: 一氧化碳、二氧化碳、氧化氮

第十一部分: 有害信息

腐 蚀 性: 无数据
皮肤刺激性: 无数据
眼 刺 激: 无数据
过 敏 度: 无数据
急 性 毒 性: oral LD50 (mg/kg) 约 2700 大鼠
亚急性毒性: 无数据
慢 性 毒 性: 无数据
致 癌 性: 无数据
诱 变 性: 无数据
生殖毒性 : 无数据
致 畸 性: 无数据

第十二部分: 环境影响信息

生物降解性: >95%, 方法 OECD301E
蓄 积 性: 可自然生物降解
细 菌 毒 性: EC50, 5.6mg/1 (48h)
水 蚤 毒 性: EC50, 3.2mg/1 (48h)

第十三部分: 废弃时注意

按照有关法律法规进行废弃物处理。

第十四部分: 运输信息

国内 : 无规定
国际 (IMO) : 无规定
国际空运危规: -
特殊防范措施: 无数据资料。



广州市应泓化工有限公司
GuangZhou YingHong Chem Co.,LTD

material safety data sheet 安全技术使用说明书 版本日期：2016-09-20

第十五部分：法规信息

遵守对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

适用法规：请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002 年 1 月 9 号国务院通过）的要求。

第十六部分：其他信息

填表部门： 广州市应泓化工有限公司

修改说明： 文本“---”表示为：无资料或不详

免责声明：

本资料是根据我们现有知识经验编写的。鉴于许多因素影响加工和应用，为此本资料不能解除用户自行检验和试验的责任；本公司提供有关资料，但不承担任何义务。