



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：Coconut Diethanol Amide

分子式：C₁₁H₂₃CON(CH₂CH₂OH)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

危险性分类：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：二乙醇胺 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：≤5℃

沸 点：不明

蒸 汽 压：不明

闪 点：>100℃/闭口杯

比 重：0.997/20℃

水 溶 性：可分散于水中

pH：9.0-11.0

粘 度：约 1200/20℃

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。



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。