



化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

- 1.1 化学品中文名：聚乙二醇二硬脂酸酯、聚乙二醇双硬脂酸酯
1.2 化学品英文名： Poly(ethylene glycol) distearate、PEG-150DISTEARATE
1.3 销售企业名称：广州市应泓化工有限公司
1.4 地 址：广州市天河区东圃镇广州化工城 G22 号
1.5 邮 编：510660
1.6 传 真：020-82551077
1.7 企业应急电话：020-82551056

2. 危险性概述

2.1 GHS 分类

根据全球协调系统(GHS)的规定，不是危险物质或混合物。

当心 - 物质尚未完全测试。

2.3 其它危害物 - 无

3. 成分/组成信息

3.1 物 质

别名：Polyoxyethylene bis(stearate)

分子式：C19H40O4

| 组成 | CAS No. |
|----------------------------------|-----------|
| Poly(ethylene glycol) distearate | 9005-08-7 |

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

吸入：如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。 如果停止了呼吸,请人工呼吸并送医。

在皮肤接触的情况下：用肥皂和大量的水冲洗。

在眼睛接触的情况下：用水冲洗眼睛作为预防措施。

如果误服：切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。 用水漱口。

4.2 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂

用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物



5.3 救火人员的预防

消防员应穿着全身消防防护服、消防防护靴等防护器材。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。

6.2 环境预防措施

不要让产物进入下水道。

6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

扫掉和铲掉。存放在合适的封闭的处理容器内。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。一般性的防火保护措施。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。容器保持紧闭,储存在干燥通风处。

7.3 特定用途

无数据资料

8. 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

最高容许浓度：没有已知的国家规定的暴露极限。

8.2 暴露控制

适当的技术控制

常规的工业卫生操作。

眼/面保护：请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

皮肤保护：戴手套取，手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品。使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理。请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合 EU 的 89/686/EEC 规定和从它衍生出来的 EN 376 标准。

身体保护：根据危险物质的类型，浓度和量，以及特定的工作场所来选择人体保护措施。防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护：不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害，请使用 N95 型 (US) 或 P1 型 (EN 143) 防尘面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH (US) 或 CEN (EU) 的呼吸器和零件。



9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观：微黄色粉末
- b) 气味：无数据资料
- c) 气味临界值：无数据资料
- d) pH 值：无数据资料
- e) 熔点/凝固点：37- 40° C
- f) 起始沸点和沸程：无数据资料
- g) 闪点：无数据资料
- h) 蒸发速率：无数据资料
- i) 可燃性(固体,气体)：无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度：无数据资料
- k) 蒸气压：无数据资料
- l) 相对蒸气密度：无数据资料
- m) 相对密度：无数据资料
- n) 水溶性：无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值：无数据资料
- p) 自燃温度：无数据资料
- q) 分解温度：无数据资料
- r) 粘度：无数据资料

10. 稳定性和反应活性

- 10.1 反应性：无数据资料
- 10.2 化学稳定性：无数据资料
- 10.3 危险反应的可能性：无数据资料
- 10.4 避免接触的条件：无数据资料
- 10.5 不兼容的材料：强氧化剂
- 10.6 危险的分解产物：无数据资料

11. 毒理学资料

11.1 毒理学影响的信息

- 急性毒性：无数据资料
- 皮肤腐蚀/刺激：无数据资料
- 严重眼损伤 / 眼刺激：无数据资料
- 呼吸道或皮肤过敏：无数据资料
- 生殖细胞诱变：无数据资料
- 生殖毒性：无数据资料
- 特异性靶器官系统毒性（一次接触）：无数据资料
- 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：无数据资料



吸入: 吸入可能有害。 可能引起呼吸道刺激。

摄入: 如服入是有害的。

皮肤: 如果通过皮肤吸收可能是有害的。 可能引起皮肤刺激。

眼睛: 可能引起眼睛刺激。

附加说明: 化学物质毒性作用登记: TQ4375000

12. 生态学资料

12.1 毒性: 无数据资料

12.2 持久存留性和降解性: 无数据资料

12.3 生物积累的潜在可能性: 无数据资料

12.4 土壤中的迁移: 无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价: 无数据资料

12.6 其它不利的影响: 无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品: 将剩余的和未回收的溶液交给处理公司。

污染的包装物: 作为未用过的产品弃置。

14. 运输信息

14.1 UN 编号: 欧洲陆运危规: - 国际海运危规: - 国际空运危规: -

14.2 联合国 (UN) 规定的名称: 欧洲陆运危规: 无危险货物、国际海运危规: 无危险货物、国际空运危规: 无危险货物

14.3 运输危险类别: 欧洲陆运危规: - 国际海运危规: - 国际空运危规: -

14.4 包裹组: 欧洲陆运危规: - 国际海运危规: - 国际空运危规: -

14.5 环境危险: 欧洲陆运危规: 否 国际海运危规 海运污染物: 否 国际空运危规: 否

14.6 对使用者的特别预防: 无数据资料

15. 法规信息

15.1 专门对此物质或混合物的安全, 健康和环境的规章 / 法规

法规信息: 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。

16. 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。