



化学品安全数据说明书

按照 GB/T16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号:

修订日期:

最初编写日期: 2017-01-06

版本: 1.0

1. 化学品及企业标识

化学品中文名: 乙二醇双硬脂酸酯 DM-512P
INCI: 乙二醇二硬脂酸酯 (和) 乙二醇硬脂酸酯
企业名称: 广州市道明化学有限公司
地址: 广东省广州市天河区高新工业园建中路 62 号 5 楼
邮编: 510665
电话: 020-85577715
传真: 020-85577719
电子邮件地址: DM@daoming.com.cn
企业应急电话: 020-85540486
产品推荐及限制用途:

2. 危险性概述

紧急情况概述:

GHS 危险性类别:

S24/25 避免与皮肤和眼睛接触。

S26 不慎与眼睛接触后, 请立即用大量清水冲洗并征求医生意见。

标签要素:

象形图:

警示词:

防范说明:

预防措施:

事故影响: 眼睛, 提起眼睑, 用大量水清洗;

皮肤, 脱去受污染的衣物, 用大量水冲洗;

吸入，移入新鲜空气；

食入，用水漱口，就医。

安全储存：储存于阴凉、干燥、通风处。

废弃处置：按照当地法规进行废弃处理。

健康危害： 按正确方法使用不会对健康产生危害。

环境危害： 对水体有轻微毒性。

3.成分/组成信息

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No
乙二醇双硬脂酸酯	≥90.0	627-83-8
乙二醇单硬脂酸酯	≤10.0	111-60-4

4.急救措施

急救：

吸入： 移至空气新鲜处

皮肤接触： 脱去被污染衣物，用大量水冲洗

眼睛接触： 提起眼睑，用大量水冲洗，如有不适，就医

摄入： 用水漱口，就医

对保护施救者的忠告： 引起症状可能包括：肠胃不适

对医生的特别提示：

5.消防措施

灭火剂： 泡沫、二氧化碳、干粉、水雾

危险特性：

灭火注意事项及防护措施： 火灾残渣及救火后受到污染的水的处理需按当地有关规定进行

6.泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处理程序：

隔离泄漏污染区，限制出入。

环境保护措施： 不要直接倒入土壤中，不要直接排入下水管道及排水系统

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

泄漏： 移动产品，用机械方法清理受污染物体。用吸收粘合剂除去残渣。
可吸收物质的处理按有关规定。火灾残渣及救火后受到污染的水
的处理需按当地有关规定进行

7.操作与储存

操作注意事项： 搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。按指定方法操作即可，
不需要特殊措施

储存注意事项： 储存于阴凉、通风的库房。

8.接触控制/个人防护

职业接触限值： 无资料

生物限值： 无资料

监测方法： 无资料

工程控制：

个人防护装备：

呼吸系统防护： 防尘面具

眼睛防护： 防护眼镜

身体防护： 简单防护服

手防护： PVC手套

9.物理特性

外观： 白色至浅黄色固体

pH 值： 未测

熔点（℃）： 65.0~70.0

沸点（℃）： 未测

临界温度（℃） 无资料

临界压力（MPa）： 无资料

自燃温度（℃）： 无资料

闪点： $\geq 150.0^{\circ}\text{C}$

分解温度（℃）：

爆炸上限【%（体积分数）】： 无资料
爆炸下限【%（体积分数）】： 无资料
燃烧热（kJ/mol）： 无资料
蒸发速率： 无资料
饱和蒸气压（kPa）： 无资料
相对密度（以水 1 计）： 无资料
相对蒸汽密度（空气以 1 计）： 无资料
易燃性（固体、气体）： 无资料
动力学粘度（mPa.s）： 无资料
气味阈值（mg/m³）： 无资料
辛醇/水分配系数（lgP）： 无资料
溶解性： 不溶于水

10.稳定性和反应性能

稳定性： 在正确的操作及储藏条件下产品稳定
危险反应： 在正确的操作及储藏条件下无危险反应
禁配物： 无资料
危险的分解产物： 在正确的操作及储藏条件下无危险分解物

11.毒理学资料

急性毒性： 无资料
皮肤刺激或腐蚀： 无资料
眼睛刺激或腐蚀： 无资料
呼吸或皮肤过敏： 无资料
生殖细胞突变性： 无资料
致癌性： 无资料
生殖毒性： 无资料
特异性靶器官系统毒性-一 无资料
次接触：
特异性靶器官系统毒性-反 无资料
复接触：

吸入危害： 无资料

12.生态学资料

生态毒性： 本产品对水体有轻微毒性，不得直接排入下水道或泥土中

持久性和降解性： 无资料

生物富集或生物积累性： 无资料

土壤中的迁移性： 无资料

13.废弃处置

废弃化学品： 根据国家和地方有关法规的要求处置。

污染包装物： 根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系，确定处置方法。

废弃注意事项： 根据国家和地方有关法规的要求处置。

14.运输信息

联合国危险货物编号（UN 无资料号）：

联合国运输名称： 无资料

联合国危险性分类： 无资料

包装类别： 无资料

包装标志： 无资料

包装方法： 无资料

海洋污染物（是/否）： 无资料

运输注意事项： 无资料

15.法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作出了相应的规定：

中华人民共和国职业病防治法：

职业病危害因素分类目录： 未列入

危险化学品安全管理条例：

危险化学品目录： 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例：

高度物品目录： 未列入

新化学物质环境管理办法：

中国现有化学物质名录： 列入

16.其他信息

参考文献：

环保部：中国现有化学品名录（IECSC）

安监局：剧毒化学品目录

安监局：危险化学品名录

安监局：重大危险源辨识

环保部：国家危险废物名录

卫生部：高毒物品目录

国务院：易制毒化学品管理条例

卫生部：工作场所有害因素职业接触限值

危险货物品名表（GB12268）

环保部、海关总署：中国严格限制进出口有毒化学品目录

免责声明：

该信息是基于我们现有的知识水平。因此不能认为是对所描述产品的特定性能或特定应用的保证。