

# 安全技术说明书

修订日期 2014-03-05

修订编号 1

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称	DAXAD <sup>®</sup> 17
产品代码	1748G
同义词	萘磺酸钠盐凝结核

### 1.2 物质或混合物的相关确定用途及建议限制的用途

推荐用途 [RU]	无可用信息
不建议的用途	未知

### 1.3 安全技术说明书供应商的详细资料

#### 供应商

GEO Specialty Chemicals, Inc.  
739 Independence Parkway South  
Deer Park, TX 77536  
1-281-479-9526  
时间：周一至周五9:00-5:00 CST（中部标准时间）

#### 唯一代表

GEO Specialty Chemicals UK Ltd  
Charleston Road, Hardley, Hythe  
Southampton, Hampshire SO45 3ZG  
United Kingdom  
电话号码：+44 (0)23 80894666  
传真号码：+44 (0)23 80243113  
时间：周一至周五9:00-5:00 GMT（格林威治标准时间）

责任声明 有关更多信息，请联系 [safety-data-sheet-fp@geosc.com](mailto:safety-data-sheet-fp@geosc.com)

### 1.4 紧急电话号码

紧急电话	24 小时紧急电话号码 GEO Specialty Chemicals UK Ltd +44 (0)23 80891806
------	---

## 2. 危险性概述

### 2.1 物质或混合物分类

法规 (EC) 第1272/2008号

根据全球统一系统 (GHS)，不属于危险物质或混合物

依据 67/548/EEC 或者 1999/45/EC 分类

在这部分中提及的R句子的全文请看第16部分。

危险指示 无危险

2.2 标签元素依据第 1272/2008 (EC) 号法规 [CLP] 分类

根据全球统一系统 (GHS)，不属于危险物质或混合物

信号词 未被分类

危险性说明

无

防范说明

无

依据 67/548/EEC 或者 1999/45/EC 分类

危险指示 无危险

R-术语

无

S术语

无

2.3 其他信息

未知

### 3. 成分/组成信息

#### 3.1 物质

不适用

#### 3.2 混合物

组分名称 CAS 号	欧盟现有商业化学物质名录 (EU EINECS)	重量 %	依据 67/548/EEC分类
萘磺酸、甲醛的聚合物钠盐 9084-06-4	不适用	81 - 92%	不适用
硫酸钠 7757-82-6	231-820-9	6 - 12%	不适用
水 (Water) 7732-18-5	231-791-2	2 - 7%	不适用

组分名称 CAS 号	依据第 1272/2008 (EC) 号法规 [CLP] 分类	要求
萘磺酸、甲醛的聚合物钠盐 9084-06-4	非危险品	符合 REACH 法规
硫酸钠 7757-82-6	非危险品	符合 REACH 法规
水 (Water) 7732-18-5	非危险品	符合 REACH 法规

在这部分中提及的R句子的全文请看第16部分。

在这一部分中提及的H-部分的陈述的全文请见第16部分 (section16)。

### 4. 急救措施

#### 4.1 急救措施说明

##### 眼睛接触

如有佩戴, 请取出隐形眼镜. 立即用大量的水冲洗至少 20 分钟, 眼睑分开, 以确保冲洗整个眼睛表面区域. 在一分钟之内清洗, 效果最好. 立即就医.

##### 皮肤接触

立即用大量的水和肥皂冲洗皮肤至少 15 分钟. 脱下受污染的衣物和鞋子. 受污染的衣物清洗后方可重新使用. 就医治疗.

##### 摄入

不要催吐. 如果呕吐自发地发生, 保持呼吸道通畅. 不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西. 就医治疗.

##### 吸入

移动到空气新鲜处. 如果呼吸停止, 请进行人工呼吸. 如果呼吸困难, 提供氧气. 呼叫医生.

#### 4.2 最重要的症状与效应 (包括急性的和迟发的)

#### 最重要的症状与效应

无可用信息.

#### 加重病情

当前的皮肤、眼睛和肺部健康状态。.

### 4.3 任何需要立即就医及特殊治疗的指示

#### 对医生的备注

对症治疗

## 5. 消防措施

### 5.1 灭火剂

#### 合适的灭火剂

水雾, 二氧化碳 (CO2), 泡沫, 化学干粉.

#### 基于安全原因而不得使用的灭火剂

无可用信息

### 5.2 物质或混合物引起的特殊危害

#### 特殊危害

使用喷水方式冷却着火表面。

### 5.3 对消防人员的建议

#### 消防人员的特殊防护装备

消防人员所需的全身防护服和经批准的自给式呼吸器。.

#### 消防措施

灭火之后, 用喷水方式冷却接触的容器。.

## 6. 泄露应急处理

### 6.1 个人预防措施, 防护设备和紧急程序

#### 个人预防措施

穿戴适当的防护服和手套.

### 6.2 环境预防措施

#### 环境预防措施

不允许排入下水道、地表水或地下水中。

### 6.3 围堵与清理的方法及材料

#### 清理方法

停止泄漏。立即清理溢出物。铲入标记为重复使用或处置废物的容器中。不得使用真空货车，因为本产品具有腐蚀性。防止分布在空气中已产生的尘埃，细小的灰尘达到充分的浓度，也要防止存在点火源，这有潜在的尘埃爆炸的危险。为泄漏区域提供足够的通风。

### 6.4 参考其他部分

更多的生态学信息请参见第12部分

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作预防措施

#### 安全操作须知

只用于工业用途。

本物质具有吸湿性。

不用时保持容器密闭

避免接触眼睛、皮肤或衣物

避免产生粉尘

避免吸入粉尘。

个人防护设备包括：合适的保护手套，安全眼镜和防护服

仅在通风足够处使用

在可能产生粉尘的情况下需采取呼吸防护措施。

操作后彻底清洗

### 7.2 安全储存条件，包括任何不相容性

#### 技术措施和储存条件

储存于阴凉、干燥的场所，以免产品结块。

### 7.3 特定最终用途

#### 特定用途

不适用

## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 控制参数

#### 职业暴露限值

组分名称 CAS 号	欧盟	英国	西班牙	德国
萘磺酸、甲醛的聚合物钠盐 9084-06-4	NAV	NAV	NAV	NAV
硫酸钠 7757-82-6	NAV	NAV	NAV	NAV
水 (Water) 7732-18-5	NAV	NAV	NAV	NAV

#### 生物限值

组分名称 CAS 号	欧盟	英国	西班牙	德国
萘磺酸、甲醛的聚合物钠盐 9084-06-4	NAV	NAV	NAV	NAV
硫酸钠 7757-82-6	NAV	NAV	NAV	NAV
水 (Water) 7732-18-5	NAV	NAV	NAV	NAV

注释

NAV - 无

8.2 暴露控制个人防护设备眼睛/面部防护

如果存在飞溅的危险，应佩戴化学护目镜或面罩。

手部防护

应佩戴适当的耐化学品手套。

皮肤和身体防护

穿戴适当的防护服

呼吸防护

如果必要的话，请使用 NIOSH/MSHA 批准的呼吸器。遵循制造商的建议。

其他个人防护信息

洗眼喷水器和安全淋浴器必须是非常精密的。

保健措施

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作

环境暴露控制

无可用信息

## 9. 理化特性

9.1 基本理化特性信息

物理状态	固体
颜色	琥珀色
外观	颗粒
气味	轻微的樟脑球气味
气味阈值	无可用信息

<u>特性</u>	<u>值</u>	<u>备注</u>
pH	7 - 10.5	(1 %浓度的溶液)
熔点 / 凝固点	无可用信息	无可用信息

沸点 / 沸程	无可用信息	无可用信息
闪点	无可用信息	无可用信息
蒸发率	不适用	无可用信息
易燃性（固体，气体）	无可用信息	无可用信息
空气中的易燃极限		
燃烧上限	无可用信息	无可用信息
燃烧下限	无可用信息	无可用信息
蒸气压	无可用信息	无可用信息
蒸气密度	无可用信息	无可用信息
比重	无可用信息	无可用信息
溶解度（在水中）	可混溶	无可用信息
在其他溶剂中的溶解度	无可用信息	无可用信息
分配系数：正辛醇/水	无可用信息	无可用信息
自燃温度	无可用信息	无可用信息
分解温度	无可用信息	无可用信息
运动粘度	无可用信息	无可用信息
动力粘度	不适用	无可用信息
密度	无可用信息	无可用信息
体积密度	无可用信息	无可用信息

## 9.2 其他信息

爆炸性	无可用信息.
氧化性	无可用信息.
软化点	无可用信息
分子量	无可用信息
挥发性有机化合物 (VOCs) 含量	无可用信息
挥发百分比, 重量%	7 % 最大 (水分)

## 10. 稳定性和反应性

### 10.1 反应性

反应性  
无可用信息.

### 10.2 化学稳定性

化学稳定性  
正常条件下稳定.

### 10.3 可能的危险反应

危害聚合作用  
正常或推荐的处理及储存条件下不会产生。.

### 10.4 应避免的条件

应避免的条件  
无

### 10.5 不相容材料

应避免的材料  
氧化剂.

### 10.6 危害分解产物

危害分解产物  
一氧化碳和二氧化碳。 . 硫氧化物.

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理作用信息

#### 急性健康危害

吸入  
粉尘可能引起呼吸道刺激。 .

眼睛接触  
可能引起短暂的眼睛不适。 .

皮肤接触  
长期接触可能产生轻微的暂时性皮肤刺激。 .

摄入  
具有轻微毒性。.

#### 急性毒性

口服LD50 3250-4300 mg/kg (大鼠)

经皮 LD50 >16,000 mg/kg (兔子)

吸入LC50 无可用信息

单独成分的急性毒性			
组分名称 CAS 号	口服LD50	经皮 LD50	吸入LC50
苯磺酸、甲醛的聚合物钠盐 9084-06-4	3800 mg/kg (Rat)	--	--
硫酸钠 7757-82-6	10000 mg/kg (Rat)	--	--

皮肤腐蚀/刺激  
无可用信息

严重眼损伤/眼刺激  
无可用信息

致敏性  
无可用信息

生殖细胞致突变性  
无可用信息

致癌性  
无可用信息

生殖毒性  
无可用信息

特异性靶器官毒性 - 一次接触  
无可用信息

特异性靶器官毒性 - 反复接触  
无可用信息

吸入危害  
无可用信息

## 12. 生态学信息

### 12.1 毒性

#### 急性水生毒性

鱼类	LC50 > 100 mg/L 黑头呆鱼 ( <i>Pimephales promelas</i> )
甲壳类	无可用信息
藻类/水生植物	无可用信息

单独成分的生态毒性			
组分名称 CAS 号	藻类/水生植物	鱼类	对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性
硫酸钠 7757-82-6	--	LC50 (96 h) 13500 - 14500 mg/L ( <i>Pimephales promelas</i> ) LC50 (96 h) = 13500 mg/L ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50 (96 h static) 3040 - 4380 mg/L ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50 (96 h static) > 6800 mg/L ( <i>Pimephales promelas</i> )	EC50 (96 h) = 630 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> ) EC50 (48 h) = 2564 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )

### 12.2 持久性和降解性

#### 持久性和降解性

在好氧静态实验室条件下的生物降解率很低 (BOD20/ThOD 或 BOD28/ThOD 处于 2.5% 至 10% 之间)。

28 日生化需氧量 (BOD28) 为 ThOD 的 9.7%。

在改性的 SCAS 测试 (OECD 测试编号 302 A) 中得到的平均生物降解率: 3.91%。

### 12.3 潜在的生物积累性

#### 潜在的生物积累性

无可用信息

### 12.4 在土壤中的迁移性

#### 迁移性

无可用信息

### 12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

#### PBT 及 vPvB 评估

无可用信息

### 12.6 其他不利影响

#### 其他信息

尚未对本产品开展其他生态研究。

## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

#### 废弃物的处置

在经批准的化学废弃物填埋场或焚烧场处置产品时按照适用的联邦、州和地方法规操作。

#### 受沾染的包装

由于空容器可能有产品残留，因此即使在容器清空后也需遵照标签的警告信息

## 14. 运输信息

#### DOT (US) 不受管制

- 14.1 联合国编号
- 14.2 正确的运输名称
- 14.3 危害类别
- 14.4 包装组
- 14.5 环境危害
- 14.6 使用者特殊预防措施

#### ADR/RID 不受管制

- 14.1 联合国编号
- 14.2 正确的运输名称
- 14.3 危害类别
- 14.4 包装组
- 14.5 环境危害
- 14.6 使用者特殊预防措施

#### ADN 不受管制

- 14.1 联合国编号
- 14.2 正确的运输名称
- 14.3 危害类别
- 14.4 包装组
- 14.5 环境危害
- 14.6 使用者特殊预防措施

#### 负责空运的国际机构 (ICAO) / 国际空运权威组织 (IATA) 不受管制

- 14.1 联合国编号
- 14.2 正确的运输名称
- 14.3 危害类别
- 14.4 包装组
- 14.5 环境危害
- 14.6 使用者特殊预防措施

#### IMDG 不受管制

- 14.1 联合国编号
- 14.2 正确的运输名称
- 14.3 危害类别
- 14.4 包装组
- 14.5 环境危害
- 14.6 使用者特殊预防措施

散装运输依据MARPOL 73/78 附件II以及IBC 规则  
不适用

统一税则号： 3911.90

## 15. 法规信息

### 15.1 物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

瑞士 - 有毒物质的分类  
无可用信息

#### 国际目录

澳大利亚（澳大利亚化学物质名录（AICS））  
所有成分均列入名录或豁免名录

加拿大（DSL）  
所有成分均列入名录或豁免名录

加拿大（NDSL）  
没有成分列于清单中。

中国（中国现有化学物质名录（IECSC））  
所有成分均列入名录或豁免名录

EINECS（欧洲现有化学物质清单）  
所有成分均列入名录或豁免名录

ELINCS（欧洲已通报化学物质清单）  
一些成分未列于清单中。

现有和新化学物质（ENCS）（日本）  
所有成分均列入名录或豁免名录

韩国（韩国现有物质名录（KECL））  
所有成分均列入名录或豁免名录

菲律宾（菲律宾化学品及化学物质名录（PICCS））  
所有成分均列入名录或豁免名录

有毒物质控制法案（TSCA）（美国）  
所有成分均列入名录或豁免名录

#### 注释

AICS - 澳大利亚化学物质名录

DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单

IECSC - 中国现有化学物质名录

ENCS - 日本既有和新化学物质

KECL - 韩国现有及已评估的化学物质  
PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录  
TSCA - 美国有毒物质控制发难第8 (b) 章节名录

## 15.2 化学品安全报告

无可用信息.

## 16. 其他信息

产品代码 1748G

修订日期 2014-03-05

完整的R-术语参考第 2 和第 3 部分  
无

在第 2 和第 3 部分下相关H用语的全文  
无

安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例  
NAV - 无

本材料安全技术说明书符合第1907/2006 (EC) 号法规的要求

其他信息  
无

### 免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定