

## Safety Data Sheet

Title: A2 溶液 SDS

Document #: SDS-0011 / Revision. B

Status: Current; Effective Date: 11 MAY 2020

PHASESCIENTIFIC

相達生物科技

## 安全数据表

### 模块 1. 化学品和公司标识

#### 1.1 产品标识符

产品名称

A2 溶液

#### 1.2 物质或混合物的相关确定用途和建议用途

确定用途

实验室化学品

#### 1.3 安全数据表供应商详情

供应商

相达生物科技  
香港九龙观塘兴业街 29 号  
万有引力 32 楼  
电话: +852 9135 2570

#### 1.4 紧急电话号码

紧急电话号码

+1 (657) 296 6106 [美国]  
+852 9135 2570 [香港]

### 模块 2. 危险性概述

#### 2.1 物质或混合物的分类

GHS 分类

**健康危害**

皮肤腐蚀/刺激

类别 2

严重的眼睛损伤/刺激

类别 2

**物理危害**

无害

**环境危害**

无害

#### 2.2 标记要素, 包括预防性的陈述

警示词

警告

象形图



**危险申明**

H315 – 造成皮肤刺激

H319 – 造成严重眼刺激

**预防性说明****预防**

P280 - 戴上防护手套/防护服/眼睛防护/面部防护

P264 - 处理后彻底洗手

**响应**

P302 + P352 - 如果在皮肤上: 用大量肥皂和水清洗

P305 + P351 + P338 - 如果进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 然后继续冲洗。

P332 + P313 - 如果出现皮肤刺激: 就医

P337 + P313 - 如果眼睛持续刺激: 就医

P362 + P364 - 脱掉所有被污染的衣服, 并在重新使用前清洗干净。

**2.3 其它危害物**

不适用

## 模块 3. 成分/组成信息

组分	化学文摘登记号	EINECS-编号	重量百分比
阴离子洗涤剂	151-21-3	205-788-1	7-13

建议小心处理所有化学品。

## 模块 4. 急救措施

**4.1 必要的急救措施描述****吸入**

移到新鲜空气处。如果没有呼吸, 进行人工呼吸。如果症状持续, 需要立即就医。

**皮肤接触**

立即用大量水冲洗至少 15 分钟。再次使用前, 脱掉并清洗受污染的衣服和手套, 包括里面。需要立即就医。

**眼睛接触**

立即用大量的水 (在眼睑下) 冲洗至少 15 分钟。需要立即就医。

**食入**

切勿喂任何东西给失去知觉者。没有医生的建议, 不要催吐。如果出现症状, 请就医。

**医生须知**

对症治疗

## Safety Data Sheet

Title: A2 溶液 SDS

Document #: SDS-0011 / Revision. B

Status: Current; Effective Date: 11 MAY 2020

### 4.2 主要症状和影响, 急性和迟发效应

H315 - 造成皮肤刺激

H319 - 造成严重眼刺激

### 4.3 需要立即就医和特殊治疗的迹象

如果出现皮肤刺激: 请就医。如果进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 然后继续冲洗。

## 模块 5. 消防措施

### 5.1 灭火介质

#### 灭火方法及灭火剂

用水雾, 抗乙醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。

#### 不合适的灭火剂

无可用信息

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

不知道

### 5.3 给消防员的建议

必要时佩戴自给式呼吸器和防护服

## 模块 6. 泄露应急处理

### 6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

确保充分通风。避免接触皮肤、眼睛或衣服。使用个人防护设备。详见第 8 节。

### 6.2 环境保护措施

无需特殊环境预防措施。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用惰性吸收材料吸收。

### 6.4 参考其他章节

更多信息见第 8 节

**模块 7. 操作处置与储存****7.1 安全操作的注意事项**

总是穿戴推荐的个人防护装备。详见第 8 节。不要进入眼睛、皮肤或衣服。不要摄入。如果在正常使用过程中，该材料存在呼吸危害，请使用适当的通风设备和/或佩戴适当的呼吸器。

**7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性**

存放在干燥、凉爽、通风良好的地方。存放在贴有适当标签的容器中。按照当地法规储存。

**7.3 特定最终用途**

仅供研究使用

**模块 8. 接触控制和个体防护****8.1 控制参数**

Chemical Name	China OEL (MAC)	China - Skin Absorbers	Hong Kong OEL
阴离子洗涤剂	没有	没有	没有

**工程措施**

确保充分通风，特别是在密闭区域

**8.2 暴露控制****个人防护装备****呼吸保护**

如果通风不足，请戴上根据相应政府标准测试和批准的呼吸器和组件。

**手部防护**

戴上合适的手套。手套材料：兼容的耐化学品手套。

**眼/面保护**

密封护目镜

**皮肤/身体保护**

穿实验室防护服

**卫生措施**

按照良好的工业卫生和安全惯例处理

**环境暴露控制**

无需特殊环境预防措施

## 模块 9. 理化特性

**9.1 基本的理化特性的信息**

外观与性状	清晰液体
气味	混合物尚未测试
pH 值	> 6-8
熔点/凝固点	混合物尚未测试
沸点、初沸点和沸程	混合物尚未测试
闪点	混合物尚未测试
自燃	混合物尚未测试
分解温度	混合物尚未测试
蒸发速率	无可用数据
易燃性(固体,气体)	不适用
爆炸上限	混合物尚未测试
爆炸下限	混合物尚未测试
蒸气压	混合物尚未测试
密度/相对密度	混合物尚未测试
比重	无可用数据
溶解性	混合物尚未测试
n-辛醇/水分配系数	无可用数据
粘度	混合物尚未测试
爆炸性	混合物尚未测试
氧化性能	混合物尚未测试

**9.2 其他信息**

无数据资料

## 模块 10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性	不知道
10.2 化学稳定性	正常情况下稳定
10.3 危险反应	尚未报告危险反应
10.4 应避免的条件	不知道
10.5 不相容的物质	没有已知的危险反应
10.6 危险的分解产物	没有已知的危险反应

## 模块 11. 毒理学资料

## 11.1 毒理学影响的信息

化学名称	LD <sub>50</sub> (口服, 大鼠/小鼠)	LD <sub>50</sub> (皮肤, 大鼠/小鼠)	LD <sub>50</sub> (吸入, 大鼠/小鼠)
阴离子洗涤剂	1288 mg/kg (大鼠) 1783 mg/kg (小鼠)	无可用的数据	>3900mg/m <sup>3</sup> (大鼠)

## 主要接触途径潜在健康影响

刺激	皮肤刺激, 严重眼睛损伤/眼睛刺激
腐蚀性	结论性但不足以分类
致敏作用	结论性但不足以分类
特异性靶器官系统毒性 (一次接触)	结论性但不足以分类
特异性靶器官系统毒性 (反复接触)	结论性但不足以分类
致癌性	结论性但不足以分类
致突变性	结论性但不足以分类
生殖毒性	结论性但不足以分类
吸入性危害	结论性但不足以分类

## 模块 12. 生态学资料

## 12.1 毒性

该产品的环境影响尚未得到充分调查。

化学名称	淡水藻类数据	水蚤数据	淡水鱼类物种数据	微量毒素数据	对数功率
阴离子洗涤剂	Desmodesmus subspicatus EC <sub>50</sub> =42 mg/L (96 h) Desmodesmus subspicatus EC <sub>50</sub> =53 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus EC <sub>5030</sub> -100 mg/L (96 h) Pseudokirchneriella subcapitata EC <sub>50</sub> =117 mg/L (96h) Pseudokirchneriella subcapitata EC <sub>50</sub> = 3.59 - 15.6 mg/L (96 h)	Daphnia magna EC <sub>50</sub> =21.2 mg/L (24h) Daphnia magna EC <sub>50</sub> =1.8 mg/L (48 h)	无可用的数据	无可用的数据	1.6

## 12.2 持久性和降解性

无数据资料

## 12.3 潜在的生物累积性

无数据资料

## 12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

该混合物不含任何被评估为 PBT 或 vPvB 的物质。

## 12.6 其它不良影响

无数据资料

## 模块 13. 废弃处置

## 13.1 废物处理方法

应尽可能避免或尽量减少废物产生。空容器或衬垫可能会残留一些产品残留物。该材料及其容器必须按照批准的处理技术进行处理。本产品、其解决方案或任何副产品处置应符合所有适用的地方、区域或国家/联邦法规要求。

## 模块 14. 运输信息

## 欧洲陆运危规/国际海运危规/国际空运危规

运输法规中未规定

14.1 联合国危险货物编号	不适用
14.2 联合国运输名称	不适用
14.3 运输危险类别	不适用
14.4 包裹组	不适用
14.5 环境危险	不适用
14.6 对使用者的特别提醒	不适用
14.7 根据《防污公约》73/78 附件二和国际散化规则散装运输	不适用

## 模块 15 - 法规信息

## 15.1 针对物质或混合物的安全、健康和环境法规/立法

化学名称	美国 (TSCA)	IECSC - 中国现有 化学物质清单	EINECS (欧盟)	ELINCS (欧洲通报化学物质清单)
阴离子洗涤剂	列名	列名	列名	-

中国

无可用的信息

化学名称	中国-职业病危害 因素目录	中国-危险品 清单	中国-剧毒化学品 目录	中国-优先管理危险 化学品清单
阴离子洗涤剂	未列入	未列入	未列入	未列入

## 模块 16 - 其他信息

## 更多信息

这些信息是基于我们目前的知识。所提供的信息仅作为安全操作指导，不视为保修或质量规范。所有材料和混合物可能存在未知危险，应小心使用。

免责声明：不用于药物、家庭或其他用途。