

## 第一部分 物质或化合物和供应商的标识

GHS产品标识符 : 3 mm sample kit - cold probe non-13C - 190350510  
产品号 (Chemical Kit) : 190350510  
产品号 : 4Hz 0.1% H2O/D2O 190350609  
Temp Grad 190350611  
1H S/N 190350670  
1H Lineshape 190350689  
ID 1 190350696  
ID 2 190350697  
Sucrose, NMR tested 190350612

### 物质或混合物相关的确定的用途和使用防止建议

物质用途 : 分析化学。  
4Hz 0.1% H2O/D2O 250 µl  
Temp Grad 860 µl  
1H S/N 250 µl  
1H Lineshape 250 µl  
ID 1 250 µl  
ID 2 250 µl  
Sucrose, NMR tested 250 µl

供应商/ 制造商 : Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd.  
CALC-AP  
412 Ying Lun Road, Waigaoqiao Free Trade Zone Shanghai 200131 P. R. China

紧急电话号码 (带值班时间) : CHEMTREC®: 4001-204937

## 第二部分 危险标识

物质或混合物的分类 :

### 化学品分类和标记全球协调体系(GHS) 标签要素

警示词 :  
危险性说明 :  
防范说明 :  
预防措施 :  
事故响应 :  
贮存 :  
废弃处置 :

不导致分类的其他危险 :

## 第三部分 成分构成/成分信息

物质/制剂 :  
[美国化学文摘社\(CAS\)编号/其它标识号](#)  
产品号 :

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度, 被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的成份。

职业暴露限制, 如果有的话, 列在第 8 节中。

## 第四部分 急救措施

### 注明必要的措施

吸入 :  
 食入 :  
 皮肤接触 :  
 眼睛接触 :

### 最重要的急性和延迟症状/效应

#### 潜在的急性健康影响

吸入 :  
 食入 :  
 皮肤接触 :  
 眼睛接触 :

#### 过度接触征兆/症状

吸入 :  
 食入 :  
 皮肤接触 :  
 眼睛接触 :

### 必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

特殊处理 :  
 医生注意事项 :  
 急救人员防护 :

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

## 第五部分 消防措施

### 灭火介质

合适的 :  
 不适用的 :

化学品产生的具体危险 :

有害的热分解产物 :

消防员的特殊防护 :

消防人员特殊防护设备 :

## 第六部分 事故排除措施

### 人身防范、保护设备和应急程序

对于非紧急反应人员 :  
 对于紧急反应人员 :

环境防范措施 :

抑制和清洁的方法和材料 :

## 第七部分 搬运和存储

安全搬运的防范措施 :

安全存储的条件,  
包括任何不相容性 :

## 第八部分 接触控制/人身保护

### 控制参数

#### 职业接触限值

无已知的接触限值。

推荐的监测程序 :

适当的工程控制 :

环境接触控制 :

### 个人防护措施

卫生措施 :

呼吸系统防护 :

眼睛防护 :

身体防护 :

手防护 :

身体防护 :

其他皮肤防护 :

## 第九部分 物理和化学特性

### 外观

物理状态	:	4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	液体。 液体。 液体。 液体。 液体。 液体。 [清澈。] 液体。 [清澈。]
------	---	--	---

颜色	:	4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	无色。 无色。 无资料。 无资料。 无资料。 无色。 无资料。
----	---	--	---

气味	:	4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 成熟橄榄。 无资料。
----	---	--	---

气味阈值	:	4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。
------	---	--	--

## 第九部分 物理和化学特性

<b>pH值</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	7 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。
<b>熔点</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	3.81°C (38.9°F (华氏度)) 3.81°C (38.9°F (华氏度)) -64°C (-83.2°F (华氏度)) -95°C (-139°F (华氏度)) -64°C (-83.2°F (华氏度)) 18 至 18.54°C (64.4 至 65.4°F (华氏度)) 0°C (32°F (华氏度))
<b>沸点</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	101.42°C (214.6°F (华氏度)) 101.42°C (214.6°F (华氏度)) 60.9°C (141.6°F (华氏度)) 55.5°C (131.9°F (华氏度)) 60.9°C (141.6°F (华氏度)) 189°C (372.2°F (华氏度)) 100°C (212°F (华氏度))
<b>闪点</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	无资料。 无资料。 无资料。 闭杯: -17°C (1.4°F (华氏度)) 无资料。 闭杯: 88°C (190.4°F (华氏度)) 无资料。
<b>蒸发速率</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。
<b>易燃性 (固态、气态)</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape  ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	无资料。 无资料。 无资料。 在下列物质存在时或在下列状况下易燃: 明火, 火星和静电释放 和 热。 无资料。 无资料。 无资料。
<b>爆炸 (燃烧) 上限和下限</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 下限: 3% 无资料。
<b>蒸气压力</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 0.061 千帕 (0.46 mm Hg (毫米汞柱)) [室温] 无资料。
<b>蒸气密度</b>	:	

## 第九部分 物理和化学特性

	4Hz 0.1% H2O/D20	无资料。
	Temp Grad	无资料。
	1H S/N	无资料。
	1H Lineshape	无资料。
	ID 1	无资料。
	ID 2	1.04 [空气 = 1]
	Sucrose, NMR tested	无资料。
<b>相对密度</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20	1.1
	Temp Grad	1.1
	1H S/N	1.5
	1H Lineshape	0.872
	ID 1	1500
	ID 2	1.18
	Sucrose, NMR tested	无资料。
<b>溶解度</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	Temp Grad	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	1H S/N	在如下物质中很轻微地溶解: 冷水 和 热水。
	1H Lineshape	易溶于下列物质: 冷水, 热水 和 丙酮。
	ID 1	在如下物质中很轻微地溶解: 冷水 和 热水。
	ID 2	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Sucrose, NMR tested	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
<b>分配系数, n-辛醇/水</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20	无资料。
	Temp Grad	无资料。
	1H S/N	无资料。
	1H Lineshape	无资料。
	ID 1	无资料。
	ID 2	无资料。
	Sucrose, NMR tested	无资料。
<b>自动点火温度</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20	无资料。
	Temp Grad	无资料。
	1H S/N	无资料。
	1H Lineshape	无资料。
	ID 1	无资料。
	ID 2	215°C (419°F (华氏度))
	Sucrose, NMR tested	无资料。
<b>分解温度</b>	:	
<b>粘度</b>	: 4Hz 0.1% H2O/D20	无资料。
	Temp Grad	无资料。
	1H S/N	无资料。
	1H Lineshape	无资料。
	ID 1	无资料。
	ID 2	无资料。
	Sucrose, NMR tested	无资料。

## 第十部分 稳定性和反应性

<b>活动性</b>	:
<b>化学稳定性</b>	:
<b>危险反应的可能性</b>	:
<b>避免的条件</b>	:
<b>不相容材料</b>	:
<b>危险的分解产品</b>	:

## 第十一部分 毒理学信息

### 毒理效应信息

#### 急性毒性

无资料。

#### 刺激/腐蚀

无资料。

#### 敏化作用

无资料。

#### 特定目标器官系统毒性(单次接触)

无资料。

#### 特定目标器官系统毒性(重复接触)

无资料。

#### 吸入的危险

无资料。

#### 慢性毒性 / 致癌性 / 致突变性 / 致畸性 / 生殖毒性

无资料。

有关可能的接触途径的信息 : 无资料。

### 潜在的急性健康影响

吸入 :  
食入 :  
皮肤接触 :  
眼睛接触 :

### 与物理, 化学和毒理特性有关的症状

吸入 :  
食入 :  
皮肤接触 :  
眼睛接触 :

### 延迟和即时影响, 以及短期和长期接触引起的慢性影响

#### 短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

#### 长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

#### 潜在的慢性健康影响

一般 :  
致癌性 :  
致突变性 :  
致畸性 :  
发育影响 :  
生育能力影响 :

### 毒性的度量值

#### 急性毒性估计值

无资料。

## 第十一部分 毒理学信息

其他信息	: 4Hz 0.1% H2O/D20	无资料。
	Temp Grad	无资料。
	1H S/N	无资料。
	1H Lineshape	无资料。
	ID 1	无资料。
	ID 2	无资料。
	Sucrose, NMR tested	无资料。

## 第十二部分 生态信息

### 毒性

无资料。

### 持久性和降解性

无资料。

### 生物积蓄潜力

无资料。

### 在土壤中的流动性

土壤/水分配系数 (K<sub>oc</sub>) : 无资料。

### 其他不利效应

:

## 第十三部分 处置考虑

### 处置方法

:

## 第十四部分 运输信息

### 法规信息

UN / IATA / IMDG 类别 : 不受管制。

其他信息 : 备注  
最低限额数量

## 第十五部分 管理信息

针对有关产品的安全、健康和环境条例 : 无已知的特定的国家和/或区域性法规适用于本品（包括其组分）。

## 第十六部分 其他信息，包括关于安全数据单编制和修订的信息

### 发行记录

发行日期/修订日期 : 10/07/2013

上次发行日期 : 以前未确认。

版本 : 2

参考 : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

### 读者注意事项

声明 本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。