

第一部分 物质或化合物和供应商的标识

GHS产品标识符	: 3mm sample kit - cold probe 13C - 190350511		
产品号 (Chemical Kit)	: 190350511		
产品号	: 1H S/N	190350670	
	: 4Hz 0.1% H2O/D20	190350609	
	: Temp Grad	190350611	
	: 1H Lineshape	190350689	
	: 13C S/N ASTM doped	190350691	
	: 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。		
	: 1H S/N	250	µl
	: 4Hz 0.1% H2O/D20	250	µl
	: Temp Grad	860	µl
	: 1H Lineshape	250	µl
	: 13C S/N ASTM doped	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	:	1H S/N	液体。
		4Hz 0.1% H2O/D2O	液体。
		Temp Grad	液体。
		1H Lineshape	液体。
		13C S/N ASTM doped	液体。
		ID 1	液体。
		ID 2	液体。 [清澈。]
		Sucrose, NMR tested	液体。 [清澈。]

颜色	:	1H S/N	无资料。
		4Hz 0.1% H2O/D2O	无色。
		Temp Grad	无色。
		1H Lineshape	无资料。
		13C S/N ASTM doped	无资料。
		ID 1	无资料。
		ID 2	无色。
		Sucrose, NMR tested	无资料。

气味	:	1H S/N	无资料。
		4Hz 0.1% H2O/D2O	无资料。
		Temp Grad	无资料。
		1H Lineshape	无资料。
		13C S/N ASTM doped	无资料。
		ID 1	无资料。
		ID 2	成熟橄榄。
		Sucrose, NMR tested	无资料。

第九部分 物理和化学特性

气味阈值	:	1H S/N	无资料。
		4Hz 0.1% H2O/D2O	无资料。
		Temp Grad	无资料。
		1H Lineshape	无资料。
		13C S/N ASTM doped	无资料。
		ID 1	无资料。
		ID 2	无资料。
pH值	:	Sucrose, NMR tested	无资料。
		1H S/N	无资料。
		4Hz 0.1% H2O/D2O	7
		Temp Grad	无资料。
		1H Lineshape	无资料。
		13C S/N ASTM doped	无资料。
		ID 1	无资料。
熔点	:	ID 2	无资料。
		Sucrose, NMR tested	无资料。
		1H S/N	-64°C (-83.2°F (华氏度))
		4Hz 0.1% H2O/D2O	3.81°C (38.9°F (华氏度))
		Temp Grad	3.81°C (38.9°F (华氏度))
		1H Lineshape	-95°C (-139°F (华氏度))
		13C S/N ASTM doped	无资料。
沸点	:	ID 1	-64°C (-83.2°F (华氏度))
		ID 2	18 至 18.54°C (64.4 至 65.4°F (华氏度))
		Sucrose, NMR tested	0°C (32°F (华氏度))
		1H S/N	60.9°C (141.6°F (华氏度))
		4Hz 0.1% H2O/D2O	101.42°C (214.6°F (华氏度))
		Temp Grad	101.42°C (214.6°F (华氏度))
		1H Lineshape	55.5°C (131.9°F (华氏度))
闪点	:	13C S/N ASTM doped	90°C (194°F (华氏度))
		ID 1	60.9°C (141.6°F (华氏度))
		ID 2	189°C (372.2°F (华氏度))
		Sucrose, NMR tested	100°C (212°F (华氏度))
		1H S/N	无资料。
		4Hz 0.1% H2O/D2O	无资料。
		Temp Grad	无资料。
蒸发速率	:	1H Lineshape	闭杯: -17°C (1.4°F (华氏度))
		13C S/N ASTM doped	闭杯: 21.1°C (70°F (华氏度))
		ID 1	无资料。
		ID 2	闭杯: 88°C (190.4°F (华氏度))
		Sucrose, NMR tested	无资料。
		1H S/N	无资料。
		4Hz 0.1% H2O/D2O	无资料。
易燃性 (固态、气态)	:	Temp Grad	无资料。
		1H Lineshape	无资料。
		13C S/N ASTM doped	无资料。
		ID 1	无资料。
		ID 2	无资料。
		Sucrose, NMR tested	无资料。
		1H S/N	无资料。
	4Hz 0.1% H2O/D2O	无资料。	
	Temp Grad	无资料。	
	1H Lineshape	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。	
	13C S/N ASTM doped	无资料。	
	ID 1	无资料。	
	ID 2	无资料。	
	Sucrose, NMR tested	无资料。	

第九部分 物理和化学特性

爆炸 (燃烧) 上限和下限	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped 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。 下限: 3% 无资料。
蒸气压力	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped 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。 0.061 千帕 (0.46 mm Hg (毫米汞柱)) [室温] 无资料。
蒸气密度	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped 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。 1.04 [空气 = 1] 无资料。
相对密度	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	1.5 1.1 1.1 0.872 0.98 1500 1.18 无资料。
溶解度	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	在如下物质中很轻微地溶解: 冷水 和 热水。 易溶于下列物质: 冷水 和 热水。 易溶于下列物质: 冷水 和 热水。 易溶于下列物质: 冷水, 热水 和 丙酮。 易溶于下列物质: 冷水 和 热水。 在如下物质中很轻微地溶解: 冷水 和 热水。 在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。 易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
分配系数, n-辛醇/水	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped 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。 无资料。
自动点火温度	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D20 Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped 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。 215°C (419°F (华氏度)) 无资料。
分解温度	:	:

第九部分 物理和化学特性

粘度	:	1H S/N	无资料。
		4Hz 0.1% H2O/D2O	无资料。
		Temp Grad	无资料。
		1H Lineshape	无资料。
		13C S/N ASTM doped	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

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

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	:	

第十一部分 毒理学信息

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。

其他信息	:	1H S/N	无资料。
		4Hz 0.1% H2O/D2O	无资料。
		Temp Grad	无资料。
		1H Lineshape	无资料。
		13C S/N ASTM doped	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_{oc}) : 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。