



化学品安全技术说明书

FOAMATION(R) Q 200

1. 化学产品和企业标识

产品名称	FOAMATION(R) Q 200
	foaming agent
推荐使用	推荐在食品产品中使用

供应商

国民淀粉工业(上海)有限公司 中国.上海市松江
工业区华铁路450号 邮编: 201600
电话: +86-21-3774-0066 (工作时间)

制造商

Natural Response S.A
Avenida Industrial 1970
Quilpue, V.Region
Chile

CHEMTREC - 紧急响应电话 (医疗、交通事故、产品 : 7天/24小时应答)

全球服务热线 (美国除外) : +1 703-741-5970

澳大利亚 : +(61)-290372994

中国: 4001-204937

香港 : 800-968-793*

印度 : 000-800-100-7141*

印度尼西亚 : 001-803-017-9114*

日本 : +(81)-3-4520-9637

马来西亚 : +(60)-392125794, 1-800-815-308*

新西兰 : +(64)-98010034

菲律宾 : +(63) 2-395-3308, 1-800-1-116-1020*

新加坡 : +(65)-31581349, 800-101-2201*

韩国 : +(82) 070-7686-0086, 00-308-13-2549*

台湾: +886-2-7741-4207*, 00801-14-8954*

泰国 : 001-800-13-203-9987*

越南 : +(84)-444581938

*带有星号的电话号码表示需在该国内拨打。

需要安全技术说明书和一般信息，请联系当地客户服务：请见第16部分的电话号码。

2. 危险性概述

GHS 分类	严重眼损伤/眼刺激类别2 特定目标器官毒性—单次接触第3类
GHS符号	
GHS警示词	警告
GHS危险	造成严重眼刺激 可引起呼吸道刺激
GHS 安全警示	避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 作业后彻底清洗。 只能在室外或通风良好之处使用。 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
急救方法	如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。 如进入眼睛：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。继续冲洗。 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
贮存	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 存放处须加锁。
处置	处置内装物/容器 根据地方/国家/国际规定的合适处置场所

紧急情况概述

不认为是有危险的。

深暗的棕色液体甜的气味

眼睛	轻微/轻度刺激。
皮肤接触	频繁或长期接触皮肤可能产生轻微的刺激。
吸入	低经口毒性
摄入	低口服毒性。

3、成分/成分信息

组成成分	美国化学文摘号 (CAS)	浓度(%)
Quillaja saponaria, extracts		15 - 40

4、急救措施

眼睛：	马上张开眼睑，用洗眼液或清水冲洗最少10分钟。
皮肤接触：	马上用水清洗。如症状发展，寻求医疗救护。
吸入	通常不需急救。
摄入：	完全不需要。

5、消防措施

自燃	不适用
闪点	未定
灭火介质	不适用
特殊消防程序	无特殊程序。
火灾和爆炸危险	不易燃的。
危险的燃烧产物	该产品不会自动分解。典型的燃烧产物为一氧化碳、二氧化碳、氮气和水。
爆炸下限(%)	没有可用数据
爆炸上限(%)	没有可用数据

6. 泄漏应急处理

溢出和泄漏措施	用砂、泥土或其他任何适用的材料吸收。用水清洗溢出的地方。必须防止洗下的污垢流入地面排水区。根据当地/区域/国家适用法规处置废弃物。
---------	---

有关安全和环境预防措施，请查阅整篇化学品安全技术说明书获得必要的信息。

7. 操作处置与储存

贮藏温度	周围环境。
搬运/贮藏	保护以免冻结。 Store under ambient

	temperatures, once opened it is recommended to store under refrigeration.
对静电敏感	否
特殊敏感性	未定
对机械碰撞敏感	否

8. 接触控制和个体防护

没有可用数据

通风要求	希望有充足的正常室内通风。
眼睛保护要求	化学安全眼镜。
手套要求	由于可能产生刺激，建议戴手套。
服装要求	不适用。
更换/除去服装	未定
清洗要求	进食、饮水或使用卫生间设施前要清洗。
呼吸器规格	在正常的操作条件下完全不需要。

9. 理化特性

纯净物质或混合物	混合物
物理形态	液体
颜色	深暗的 棕色
气味	甜的
气味阈值	未定
pH	大约 4
氧化性质	不适用
沸点	未定
熔点/凝固点	未定
水溶性	可溶解的
分配系数 (n-辛醇/水)	未定
粘度	未定
比重 (水=1)	1.22

接触后的急性 (短期) 效应

接触后的急性(短期)效应

可能会刺激皮肤和眼睛。

暴露的慢性 (长期) 结果

长期暴露的结果

已知危险与该物质的使用无关。

侵入器官

不适用。

12、生态学信息

对环境的潜在影响	没有可用数据
运动性	未知
持久性和降解性	没有可用数据
对生物积累的潜在影响	未知
生态毒理	没有可利用的信息。
水中的毒性	未定

13、废弃处置

废物处理方法	根据当地/区域/国家适用法规处置废弃物。
空容器警告	空容器可能含有产品的残留物；容器倒空后仍要遵守MSDS及标签警告。

14、运输信息

本章节仅提供一般信息。下列有关运输的描述可能不会涵盖所有运输方式、包装形式、运输方法或各地区的要求。更多运输信息，请查阅随货的运输文件。

交通运输部 (DOT Classification 不受管制) 等级

运输名	不适用
危险类	不适用

联合国序号 (S.I.N)	不适用
包装类别	不适用
*****	*****
IATA分类	不受管制
运输名	不适用
危险类	不适用
联合国序号 (S.I.N)	不适用
包装类别	不适用
*****	*****
IMDG分类	不受管制
运输名	不适用
危险类	不适用
联合国序号 (S.I.N)	不适用
包装类别	不适用
闪点	未定
海洋污染物的名字	不可用。
IMO MFAG	跟據徵兆,查看1-15部分

这里提供的信息可能不包含额外的法规要求(如RCRA定义的危险废物或CERCLA定义的危险物质，以及CWA或其他类似政府法律定义的海洋污染物)，可能不包含任何相关的例外情况或适用于本物质运输的法规豁免条款。

15、法规信息

美国 (TSCA)	该材料不列在TSCA库存表上。不在食品、药品和化妆品之列。
食品和药品管理 (FDA)	21CFR 172.510 FEMA GRAS number 2973 21CFR 184.1859

16、其他信息

安全技术说明书日期
联系信息 (工作时间)

06-08-2019
For product information, contact:
National Starch LLC
National Starch Food Innovation
Customer Service: 1-800-859-8569
Technical Service Support: 1-800-743-6343

在此提供的信息和建议仅适用于我们的产品而且和其它产品是无关系的。这些都是基于我们的研究结果以及其它可靠并且相信是正确的来源。并不保证其准确性，产品的购买者有责任在使用产品前应对上述数据在购买者自身的使用条件下进行验证