



安全資料表

1. 物品與廠商資料

產品名稱	FOAMATION(R) Q 200
推薦使用	foaming agent 推薦在食品中使用
供應商	製造商
Ingredion Incorporated 5 Westbrook Corporate Center Westchester, Il. 60154 USA	Natural Response S.A Avenida Industrial 1970 Quilpue, V.Region Chile
EMERGENCY PHONES:	
MEDICAL: 866-374-2659 (Health & Safety Call Center-24 hours)	
Corporate Emergency Phone: 708-551-2600 (24 hours)	
SDS Requests/Customer Service: See phone numbers in Section 16	
CHEMTREC - 緊急響應電話 (醫療、交通事故、產品: 7天24小時應答)	
全球服務熱線 (美國除外): +1 703-741-5970	
澳大利亞: +(61)-290372994	
中國: 4001-204937	
香港: 800-968-793*	
印度: 000-800-100-7141*	
印度尼西亞: 001-803-017-9114*	
日本: +(81)-3-4520-9637	
馬來西亞: +(60)-392125794, 1-800-815-308*	
紐西蘭: +(64)-98010034	
菲律賓: +(63) 2-395-3308, 1-800-1-116-1020*	
新加坡: +(65)-31581349, 800-101-2201*	
韓國: +(82) 070-7686-0086, 00-308-13-2549*	
台灣: +886-2-7741-4207*, 00801-14-8954*	
泰國: 001-800-13-203-9987*	
越南: +(84)-444581938	
*帶有星號的電話號碼表示需在此國內撥打。	
需要安全技术说明书和一般信息, 請聯繫當地客戶服務, 請見第16部分的電話號碼。	

2. 危害性鑑定

GHS分類	嚴重眼刺激/眼損害 眼部刺激組別2 特定標的器官系統毒性物質-單一暴露第3級
-------	---

GHS符號	
GHS警示詞	警告
GHS危險	引起嚴重的眼睛刺激 可能導致呼吸系統刺激
GHS安全警示	避免吸入粉塵/煙霧/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。 處理後徹底清洗。 只能在室外或通風良好的地方使用。 戴防護手套/防護服/眼部防護/防護面罩。
急救方法	如果吸入：將人轉移到空氣清新處，保持呼吸舒適。 如果在眼睛裡：用水小心沖洗幾分鐘。 如果隱形眼鏡存在且易於操作，請摘下隱形眼鏡。繼續沖洗。 如果感覺不適，呼叫毒物中心/醫生。 如果眼睛刺激持續，尋求醫療諮詢/關注。
貯存	存放在通風良好的地方。保持容器密閉。 存儲穩定。
處置	將內容/容器處理為根據當地/國家/國際法規的適當處置場所。

緊急情況概述
不認為是有危險的。
深棕的棕色液體甜的氣味

眼睛	輕微輕度刺激。
皮膚接觸	頻繁或長期接觸皮膚可能產生輕微的刺激。
吸入	系統毒性低。
食入	低口服毒性。

3. 成分辨識資料

組成成分	美國化學文摘號 (CAS)	濃度(%)
Quillaja saponaria, extracts		15 - 40

4. 急救措施

眼睛:	馬上張開眼瞼，用洗眼液或清水沖洗最少10分鐘。
皮膚接觸:	馬上用水清洗。如癢狀發展，尋求醫療救護。
吸入:	通常不需急救。
攝入:	完全不需要。

5. 滅火措施

自然	不適用
閃點	未定
滅火介質	不適用
特殊消防程序	無特殊程序。
火災和爆炸危險	不易燃的。
危險的燃燒產物	該產品不會自動分解。典型的燃燒產物為壹氧化碳、二氧化碳、氮氣和水。
爆炸下限(%)	無資料顯示
爆炸上限(%)	無資料顯示

6. 洩漏處理辦法

溢出的洩漏措施 用砂、泥土或其他任何適用的材料吸收。用水清洗溢出的地方。必須防止洗下的污垢流入地面排水區。根據當地/區域/國家適用法規處置廢棄物。

有關安全和環境預防措施，請查閱整篇化學品安全技术说明书獲得必要的信息。

7. 安全處置與儲存方法

貯藏溫度	周圍環境。
搬運貯藏	保護以免凍結。Store under ambient temperatures, once opened it is recommended to store under refrigeration.
對靜電敏感	否
特殊敏感性	未定
對機械設備敏感	否

8. 暴露預防措施

無資料顯示

通風要求	希望有充足的正常室內通風。
眼睛保護要求	化學安全眼鏡。
手套要求	由於可能產生刺激，建議戴手套。
服裝要求	不適用。
更換/除去服裝	未定
清洗要求	進食、飲水或使用衛生間前務必要清洗。
呼吸器要求	在正常的操作條件下完全不需要。

9. 物理和化學性質

純淨物質或混合物	混合物
物理形態	液體
顏色	深暗的棕色
氣味	甜的
氣味閾限值	未定
pH	大約4
氧化性質	不適用
沸點	未定
熔點/凝固點	未定
水溶性	可溶的
分配係數 (n-辛醇/水)	未定
粘度	未定
比重 (水=1)	1.22
揮發率	1 (水=1)
蒸氣壓力 (mmHg)	未定
蒸氣密度 (空氣=1)	未定
易揮發物質	大約 50 %
易揮發有機成分	未定
自然	不適用
閃點	未定

10. 安定性及反應性

穩定性	穩定
詳細的穩定性描述	該物質在正常溫度和壓力下是穩定的。
避免的原料	完全不知道
需避免的情況	完全不知道
危險分解產品	已知為無危險分解產品。
危險聚合反應的條件	不會發生危險的聚合反應。
活性	Not expected to be reactive

11. 毒性資料

侵入途徑	眼睛接觸 皮膚接觸 攝入		
致癌物	<u>IARC</u>	<u>NTP</u>	<u>OSHA Substance Specific Regulation</u>
組成成分	沒有證據表明本產品在正常使用情況下有致癌風險。		
產品毒性	產品信息		
	未全面鑑定該產品的毒理學特性。要求實行好的工業衛生操作。避免直接接觸皮膚或眼睛。不要翻閱或吸入。		
接觸後的急性 (短期) 影響	接觸後的急性 (短期) 效應		
	可能會刺激皮膚和眼睛。		
暴露的慢性 (長期) 影響	長期暴露的結果		
	已知危險毒染物質的使用無關。不適用。		
	侵入器官		

12. 生態資料

對環境的潛在影響	無資料顯示
流動性	未知
持久性和降解性	無資料顯示
對生物積累的潛在影響	未知
生態毒理	沒有可利用的信息。
水生生物毒性	未定

13. 廢棄處置方法

廢物處理方法	根據當地區域國家適用法規處置廢棄物。
空容器警告	空容器可能含有產品的殘留物。容器到空後仍要遵守MSDS及標籤警告。

14. 運送資料

本章節僅提供一般信息。下列有關運輸的描述可能不會涵蓋所有運輸方式、包裝形式、運輸方法或各地區的要求。更多運輸信息，請查閱隨貨的運輸文件。

交通運輸部 (DOT Classification) 等級	不受管制
運輸名	不適用
危險類	不適用
聯合國字號 (S.I.N)	不適用
包裝類別	不適用

IATA分類	不受管制
運輸名	不適用
危險類	不適用
聯合國字號 (S.I.N)	不適用
包裝類別	不適用

IMDG分類	不受管制
運輸名	不適用
危險類	不適用
聯合國字號 (S.I.N)	不適用
包裝類別	不適用
閃點	未定
MARINE POLLUTANT NAME	未定
IMO MFAG	跟據數據查看1-15部分

這裏提供的信息可能不包含額外的法規要求如RCRA定義的危險廢物, CERCLA定義的危險物質, 以及CWA或類似以政府法律定義的海洋污染物, 可能不包含任何相關的例外情況或適用於本物質運輸的法規豁免條款。

15. 法規資料

美國 (TSCA)	該材料不列在TSCA庫存表上。不在食品、藥品和化妝品之列。
食品和藥品管理 (FDA)	21CFR 172.510 FEMA GRAS number 2973 21CFR 184.1859

16. 其他信息

安全技術說明書日期	06-08-2019
聯繫信息 (工作時間)	For product information, contact: National Starch LLC National Starch Food Innovation Customer Service: 1-800-859-8569 Technical Service Support: 1-800-743-6343

在此提供的資訊和建議僅適用於我公司的產品並與其他產品無關。上述資訊都是基于我們的研究結果和其他可靠可靠且據信是正確的來源。各項數據與資料僅供參考, 使用者請依實際應用需求, 自行負責判斷其可用性, 敝公司不負任何責任。