



安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

製品名 FOAMATION(R) Q 200
foaming agent
推奨使用法 食品用途。

供給会社

Ingredion Incorporated
5 Westbrook Corporate Center
Westchester, IL 60154
USA

製造会社

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 - 緊急連絡先 (製品における医療、輸送対応 週7日間/24時間

グローバル (米国以外) 電話番号: +1 703-741-5970

オーストラリア: +(61)-290372994

中国: 4001-204937

香港: 800-968-793*

インド: 000-800-100-7141*

インドネシア: 001-803-017-9114*

日本: +(81)-3-4520-9637

マレーシア: +(60)-392125794, 1-800-815-308*

ニュージーランド: +(64)-98010034

フィリピン: +(63) 2-395-3308, 1-800-1-116-1020*

シンガポール: +(65)-31581349, 800-101-2201*

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

台湾: +886-2-7741-4207*, 00801-14-8954*

タイ: 001-800-13-203-9987*


ベトナム: +(84)-444581938

*が付いている国の電話番号は、その国の国内でダイヤルする必要があります。

SDSに関する要望、その他情報はセクション16に記載の各国の顧客サービスにご連絡ください。

2. 危険有害性の要約

GHS分類	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分2A
-------	-----------------------

	特定標的臓器毒性（単回暴露）区分 3
GHSシンボル	
GHS注意喚起用語	警告
GHS危害	強い眼刺激。 呼吸器への刺激のおそれ。
GHS危険有害性情報	粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避ける こと。 取扱後はよく洗うこと。 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用する こと。
救急処置	吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい 姿勢で休息させること。 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコ ンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外す こと。その後も洗 浄を続けること。 気分が悪い時は医師に連絡すること。 眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。
保管	換気の良い場所で保管すること。容器を密閉 しておくこと。 施錠して保管すること。
廃棄	内容物/容器を 地方/国内/国際規制に従って適切な処分場 に廃棄 すること。

最重要危険有害性
危険物質とみなされていません
Dark 茶色 液体 砂糖菓子 臭気

眼	軽度の/弱い刺激剤
スキンコンタクト	長期間繰り返して皮膚と接触すると、軽い炎症が起こります。
吸入	毒性は低いです。
摂取	経口毒性は低い。

3. 組成 / 成分情報

組成	CAS番号	濃度(%)
Quillaja saponaria, extracts		15 - 40

4. 応急措置

目：	瞼を開いたまま洗眼用の水溶液や清潔な水で直ちに最低10分間洗浄して下 さい。 医師の処置を受けてください。
皮膚との接触	直ちに水で洗浄して下さい。 症状が悪化した場合は医師の措置を受け して下さい。
吸入：	応急手当は通常必要ではありません。
誤飲：	何も必要ではありません。

5. 火災時の措置

発火点	適用外
引火点	知見なし
消火剤	該当せず
特別の消火方法	特別な処置はない。
火災や爆発を起こす要因	非可燃性
危険有害分解生成物	この製品は自然分解を行わない。代表的な燃焼生成物は一酸化炭素、二酸化炭素、窒素及び水。
爆発限界 (%) 下限	データなし
爆発限界 (%) 上限	データなし

6. 漏出時の措置

流出や漏れの処置	流出物を砂、土、適切な吸収材料で吸収して下さい。流出区域を水で洗浄して下さい。洗浄液が地上水の排水路に入らないように防止して下さい。地方、国家或いは全国の法律に従い、廃棄処分を行って下さい。
----------	---

安全及び環境上の注意について必要な情報を得るために、製品安全データシートの内容の全てを再確認すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

保存温度	室温.
取扱い/保管	冷凍しないようにして下さい。 Store under ambient temperatures, once opened it is recommended to store under refrigeration.
静電気に対する感度	なし
特別の感度	知見なし
機械的衝撃に対する感度	なし

8. 暴露防止及び保護措置

データなし

換気条件	通常の換気は十分であることが期待されます。
メガネの着用	耐薬品性安全メガネ
手袋の着用	炎症が起こる可能性があるため手袋を推奨しています。
特定衣類の必要性	特になし
衣類の着替え	知見なし
洗浄規定	飲食、トイレ設備を使用する前に手を洗うこと。
呼吸器着用	通常の取扱い条件では何も必要ではありません。

9. 物理的及び化学的特性

組成	混合物
----	-----

外観	液体
色	Dark 茶色
臭気	砂糖菓子
臭気の閾値	知見なし
pH (無希釈)	約 4
酸化特性	適用外
沸点	知見なし
融点/凝固点	知見なし
溶解性 (水)	可溶性
分配係数(n-オクタノール/水)	知見なし
粘度	知見なし
比重 (水=1)	1.22
蒸発速度	1 (水 = 1)
蒸気圧 (mmHg)	知見なし
蒸気密度 (空気= 1)	知見なし
揮発成分	約 50 %
揮発性有機化合物	知見なし
発火点	適用外
引火点	知見なし

10. 安定性及び反応性

安定性	光遮断下、常温で安定。
安定性の詳細	通常の温度と圧力の下で安定。
避けるべき物質	何も知られていない。
避けるべき状態	何も知られていない。
危険有害分解生成物	危険な分解製品は知られていません。
危険な重合条件	危険な重合は起こらない。
反応性	反応性なし

11. 有害性情報

暴露経路	目との接触；皮膚との接触；誤飲		
発癌物質	<u>IARC</u>	<u>NTP</u>	<u>OSHA Substance Specific Regulation</u>

組成
通常の手扱いや使用条件下でこの製品が発癌のリスクをもたらす徴候はない。

製品毒物学 製品情報

この物質の毒物学的特性は完全に評価されていません。良い産業衛生学の実践方法を使用することが要求されます。皮膚や目との直接接触を避けること。摂取・吸入を行わないこと。

暴露による急性(短期) 毒性

暴露による急性(短期) 毒性

皮膚や目に炎症を起こすことがあります。

慢性・長期 毒性

長期曝露の影響
特定臓器への影響:

既知のどの災害も本物質の使用と関連していません。
適用外

12. 環境影響情報

環境への影響	データなし
可動性	知見なし
持続性及び 劣化性	データなし
生体蓄積性	知見なし
生態毒性	知見なし
魚毒性	知見なし

13. 廃棄上の注意

廃棄処分方法	国の法律、或いは、地方の条令に従い、廃棄処分を行うこと。
空の容器についての警告事項	空の容器は製品の残留物を含むため、容器が空になった後でも製品安全データシートやラベルの警告事項に従うこと。

14. 輸送情報(セクション9も参照のこと)

本内容は、一般的な情報である。下記の輸送説明が、全ての交通手段、包装、輸送方法または場所に当てはまる訳ではない。

DOT分類 規制外	規制されていない
出荷名	該当せず
危険等級	該当せず
国際連合番号(S. I. N.)	適用できません
包装グループ	該当せず
*****	*****
IATA 分類	規制されていない
出荷名	該当せず
危険等級	該当せず
国際連合番号(S. I. N.)	該当せず
包装グループ	該当せず
*****	*****

IMDGの分類	規制されていない
出荷名	該当せず
危険等級	該当せず
国際連合番号(S. I. N.)	該当せず
包装グループ	該当せず
引火点	知見なし
MARINE POLLUTANT NAME	知見なし
IMO MFAG	症状に基づき1から15を参照のこと

ここで提供される情報には、規制上の追加要件（例えば、RCRAに基づく有害廃棄物、CERCLAに基づく有害物質、およびCWA、またはその他の同様の連邦、州または地方の法律に基づく海洋汚染物質） または、この物質の輸送に適用される規制に基づく例外または免除されるものを含まない。

15. 適用法令

TSCA	この物質は TSCA インベントリーには記載されていません。これは食品、薬品、化粧品で除外されています。
FDA	21CFR 172.510 FEMA GRAS number 2973 21CFR 184.1859

16. その他の情報

SDSデータ	06-August-2019
お問合せ先	For product information, contact: National Starch LLC National Starch Food Innovation Customer Service: 1-800-859-8569 Technical Service Support: 1-800-743-6343

記載内容は現時点で入手できた情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価について完全性を保証するものではありません。危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取り扱いには十分注意して下さい。注意事項は当製品の通常の取り扱いを対象にしたものであって、それ以外については使用者の責任において安全対策を実施の上お取り扱い願います。