



安全データシート

Revive Medium

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

作成日: 2025/08/21 改訂日: 2025/08/22 バージョン: 2.0

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : Revive Medium
製品タイプ : Food Safety -- [Food Safety]
製品コード : 9022
Part Number(s) : 9022|9705|9708|400000053|400000559|700002794|700002797

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 化学研究及び開発、分析用薬剤

会社情報

製造業者

Neogen Corporation
48912
United States of America Michigan Lansing 620 Leshler Place
T 800.234.5333
sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

輸入業者

ネオジェンジャパン株式会社
220-0012
神奈川県横浜市西区みなとみらい3-3-3 横浜コネクタスクエア
12階
T 045-211-4615

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

| | | |
|-----------|---------------|----------|
| 物理化学的危険性 | 爆発物 | 分類できない |
| | 可燃性ガス | 区分に該当しない |
| | エアゾール | 分類できない |
| | 酸化性ガス | 区分に該当しない |
| | 高圧ガス | 区分に該当しない |
| | 引火性液体 | 区分に該当しない |
| | 可燃性固体 | 分類できない |
| | 自己反応性化学品 | 分類できない |
| | 自然発火性液体 | 区分に該当しない |
| | 自然発火性固体 | 分類できない |
| | 自己発熱性化学品 | 分類できない |
| | 水反応可燃性化学品 | 分類できない |
| | 酸化性液体 | 区分に該当しない |
| | 酸化性固体 | 分類できない |
| | 有機過酸化物 | 分類できない |
| | 金属腐食性化学品 | 区分に該当しない |
| | 鈍性化爆発物 | 分類できない |
| 健康に対する有害性 | 急性毒性 (経口) | 分類できない |
| | 急性毒性 (経皮) | 分類できない |
| | 急性毒性 (吸入: 気体) | 区分に該当しない |
| | 急性毒性 (吸入: 蒸気) | 区分に該当しない |

安全データシート

Revive Medium

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

| | |
|-------------------|--------|
| 急性毒性 (吸入：粉じん、ミスト) | 分類できない |
| 皮膚腐食性／刺激性 | 分類できない |
| 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 | 分類できない |
| 呼吸器感作性 | 分類できない |
| 皮膚感作性 | 区分 1 |
| 生殖細胞変異原性 | 分類できない |
| 発がん性 | 分類できない |
| 生殖毒性 | 分類できない |
| 特定標的臓器毒性 (単回ばく露) | 分類できない |
| 特定標的臓器毒性 (反復ばく露) | 分類できない |
| 誤えん有害性 | 分類できない |
| 環境に対する有害性 | |
| 水生環境有害性 短期 (急性) | 区分 3 |
| 水生環境有害性 長期 (慢性) | 区分 3 |
| オゾン層への有害性 | 分類できない |

ラベル要素

絵表示 (GHS JP)



注意喚起語 (GHS JP)

: 警告

危険有害性 (GHS JP)

: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ (H317)
長期継続的影響によって水生生物に有害 (H412)

注意書き (GHS JP)

安全対策

: 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレアの吸入を避けること。(P261)
汚染された作業衣は作業場から出さないこと。(P272)
環境への放出を避けること。(P273)
保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。(P280)

応急措置

: 皮膚に付着した場合：多量の水で洗うこと。(P302+P352)
特別な処置が必要である(このラベルの補足的な応急措置の説明を見よ)。(P321)
皮膚刺激又は発しん (疹) が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。
(P333+P313)

廃棄

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。(P362+P364)
: 内容物／容器を国際、国、都道府県又は市町村の規則に従って廃棄すること。
(P501)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

: 混合物

| 名前 | 濃度 (%) | 官報公示整理番号 | | CAS 番号 |
|--------------------------------|---------------|----------|--------|------------|
| | | 化審法番号 | 安衛法番号 | |
| Pancreatic digest of soy flour | ≥ 1 - < 5 | - | - | 68607-88-5 |
| Sodium pyruvate | ≥ 1 - < 5 | (9)-1079 | 既存化学物質 | 113-24-6 |
| Sodium thioglycollate | ≥ 0.1 - < 0.5 | (2)-1363 | 既存化学物質 | 367-51-1 |

安全データシート

Revive Medium

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

| 名前 | 濃度 (%) | 官報公示整理番号 | | CAS 番号 |
|---|-----------|----------|--------|-----------|
| | | 化審法番号 | 安衛法番号 | |
| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. | ≥ 1 - < 5 | (8)-55 | 既存化学物質 | 9005-65-6 |

4. 応急措置

応急措置

- 応急措置 一般 : 気分が悪い場合は医師の診察を受ける。
- 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。
- 皮膚に付着した場合 : 皮膚は多量の水で洗浄する。
汚染された衣類を脱ぐこと。
皮膚刺激または発しん（疹）が生じた場合 : 医師の診断／手当てを受けること。
- 眼に入った場合 : 予防措置として眼を水ですすぐ。
- 飲み込んだ場合 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。
- 応急措置をする者の保護 : 救急隊員は、適切な個人用保護具を装備する。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候及び症状

- 症状/損傷 吸入した場合 : 通常の条件下では特に無し。
本製品から発生しうる粉じんは、吸い込み過ぎると呼吸器の炎症を引き起こす場合がある。
- 症状/損傷 皮膚に付着した場合 : アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
- 症状/損傷 眼に入った場合 : 通常の条件下では特に無し。
本製品の粉じんは、目の炎症を引き起こす場合がある。
- 症状/損傷 飲み込んだ場合 : 通常の条件下では特に無し。

医師に対する特別な注意事項

- その他の医学的アドバイスまたは治療 : 対症的に治療すること。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤
- 使ってはならない消火剤 : 強い水流は使用しない。
- 火災危険性 : 火災の危険は一切ない。
- 爆発の危険 : 直接に爆発する危険は全くない。
- 火災時の危険有害性分解生成物 : 有毒な煙を放出する可能性がある。
- 消火方法 : 安全な距離と保護された場所から消火活動を行う。
呼吸器の保護を含め、適切な保護装置を使用せず、火災現場に入らない。
- 消火時の保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
自給式呼吸器。
完全防護服。

安全データシート

Revive Medium

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

一般的措置 : 本製品が下水、または公共用水に流入した場合も、行政当局に通報する。
物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。

非緊急対応者

保護具 : 推奨される個人用保護具を着用する。

応急処置 : 漏出エリアを換気する。
皮膚、眼との接触を避ける。
粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレアの吸入を避けること。

緊急対応者

保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
詳細については、第8項の「ばく露防止及び保護措置」を参照。

応急処置 : 不要な職員を退避させる。

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

封じ込め方法 : 漏出物を回収すること。

浄化方法 : 製品は機械的に回収する。

その他の情報 : 物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : データなし

安全取扱注意事項 : 作業所の十分な換気を確保する。
皮膚、眼との接触を避ける。
粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレアの吸入を避けること。
個人用保護具を着用する。

接触回避 : データなし

衛生対策 : 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
この製品を使用するとき、飲食又は喫煙をしないこと。
製品取扱い後には必ず手を洗う。

保管

安全な保管条件 : 涼しいところに置き、日光から遮断すること。

安全な容器包装材料 : データなし

技術的対策 : 涼しくて、よく換気された場所で、熱から離して保存する。

容器包装材料 : 製品は必ず元の容器と同じ素材の容器に保管する。

保管温度 : 2 - 30 °C

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 作業所の十分な換気を確保する。

安全データシート

Revive Medium

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

保護具

| | |
|---------------|----------------------------|
| 個人用保護具 | : 推奨される個人用保護具を着用する。 |
| 呼吸用保護具 | : 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する。 |
| 手の保護具 | : 保護用手袋 |
| 眼の保護具 | : 安全メガネ |
| 皮膚及び身体の保護具 | : 適切な保護衣を着用する。 |
| 環境へのばく露の制限と監視 | : 環境への放出を避けること。 |

9. 物理的及び化学的性質

| | |
|--------------------------|-------------|
| 物理状態 | : 固体 |
| 外観 | : 粉末 |
| 色 | : ベージュ色 |
| 臭い | : 特異臭 |
| pH | : 6.9 - 7.3 |
| 融点 | : データなし |
| 凝固点 | : データなし |
| 沸点 | : データなし |
| 引火点 | : データなし |
| 自然発火点 | : データなし |
| 分解温度 | : データなし |
| 可燃性 | : データなし |
| 蒸気圧 | : データなし |
| 相対密度 | : データなし |
| 密度 | : データなし |
| 相対ガス密度 | : データなし |
| 溶解度 | : 水に可溶。 |
| n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow) | : データなし |
| 爆発限界 (vol %) | : データなし |
| 動粘性率 | : データなし |
| 粒子特性 | : データなし |

10. 安定性及び反応性

| | |
|------------|---------------------------------------|
| 反応性 | : 通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。 |
| 化学的安定性 | : 通常の条件下では安定。 |
| 危険有害反応可能性 | : 通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。 |
| 避けるべき条件 | : 推奨の保存条件及び取扱条件の下では何もありません（第7項参照）。 |
| 混触危険物質 | : データなし |
| 危険有害な分解生成物 | : 通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。 |

11. 有害性情報

| | |
|-----------|--|
| 急性毒性 (経口) | : 分類できない |
| 急性毒性 (経皮) | : 分類できない |
| 急性毒性 (吸入) | : 区分に該当しない(分類対象外) (気体) 区分に該当しない(分類対象外) (蒸気) 分類できない (粉じん、ミスト) |

安全データシート

Revive Medium

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

| Revive Medium | |
|---|---|
| 未知の急性毒性 (GHS JP) | 混合物の 73.88%は未知の急性毒性(経口)の成分で構成されている 混合物の 99.28%は未知の急性毒性(経皮)の成分で構成されている 混合物の 99.28%は未知の急性毒性(吸入 (粉じん/ミスト))の成分で構成されている |
| Pancreatic digest of soy flour (68607-88-5) | |
| LD50 経口 ラット | ≥ 2000 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| LD50 経口 | 3533 mg/kg BW (Mouse, Experimental value, Oral) |
| LD50 経皮 ラット | > 3000 mg/kg BW (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal) |
| Sodium thioglycollate (367-51-1) | |
| LD50 経口 ラット | 50 – 200 mg/kg BW (OECD 423: Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 15 day(s)) |
| LD50 経皮 ラット | 1000 – 2000 mg/kg BW (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| 皮膚腐食性／刺激性 | : 分類できない |
| Revive Medium | |
| pH | 6.9 – 7.3 |
| 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 | : 分類できない |
| Revive Medium | |
| pH | 6.9 – 7.3 |
| 呼吸器感作性 | : 分類できない |
| 皮膚感作性 | : アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ |
| 生殖細胞変異原性 | : 分類できない |
| 発がん性 | : 分類できない |
| 生殖毒性 | : 分類できない |
| 特定標的臓器毒性(単回ばく露) | : 分類できない |
| 特定標的臓器毒性(反復ばく露) | : 分類できない |
| Sodium thioglycollate (367-51-1) | |
| LOAEL (経口、ラット、90 日) | 60 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| LOAEL (経皮、ラット/ウサギ、90 日) | 11.25 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (経口、ラット、90 日) | 20 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (経皮、ラット/ウサギ、90 日) | ≥ 180 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| 誤えん有害性 | : 分類できない |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| 動粘性率 | Not applicable (solid) |

安全データシート

Revive Medium

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

| Sodium thioglycollate (367-51-1) | |
|---|--|
| 動粘性率 | Not applicable (solid) |
| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) | |
| 動粘性率 | 462.963 – 46648.148 mm ² /s |

12. 環境影響情報

生態毒性

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| 生態系 - 全般 | : 水生生物に有害、長期継続的影響によって水生生物に有害。 |
| 水生環境有害性 短期 (急性) | : 水生生物に有害 |
| 水生環境有害性 長期 (慢性) | : 長期継続的影響によって水生生物に有害 |

| Pancreatic digest of soy flour (68607-88-5) | |
|---|--|
| EC50 - 甲殻類 [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| LC50 - 魚 [1] | > 100 mg/l (96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration) |
| EC50 - 甲殻類 [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 72h - 藻類 [1] | 2.78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - 藻類 [1] | 94800000 mg/l Source: ECOSAR |
| ErC50 藻類 | > 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| NOEC (慢性) | 3.95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d' |
| n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow) | -3.8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 ° C) |
| Sodium thioglycollate (367-51-1) | |
| LC50 - 魚 [1] | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Read-across, GLP) |
| EC50 - 甲殻類 [1] | 47 mg/l (48 h, Daphnia magna, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 - 他の水生生物 [1] | 47.31 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 72h - 藻類 [1] | 5.07 mg/l Test organisms (species): |
| ErC50 藻類 | 5.1 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Read-across, GLP) |
| NOEC (慢性) | 3.9 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d' |
| n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow) | -3 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 22 ° C) |
| 有機炭素吸着係数 (Log Koc) | 0.16 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) | |
| LC50 - 魚 [1] | 817.89 mg/l Source: ECOSAR |

安全データシート

Revive Medium

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6)

EC50 96h - 藻類 [1] 62.072 mg/l Source: ECOSAR

残留性・分解性

Revive Medium

残留性・分解性 急速分解性でない

Pancreatic digest of soy flour (68607-88-5)

残留性・分解性 急速分解性でない

Sodium pyruvate (113-24-6)

残留性・分解性 Readily biodegradable in water.

Sodium thioglycollate (367-51-1)

残留性・分解性 Readily biodegradable in water.

Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6)

残留性・分解性 Biodegradability in water: no data available.

生体蓄積性

Revive Medium

生体蓄積性 データなし

Sodium pyruvate (113-24-6)

生体蓄積性 Not bioaccumulative.

n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow) -3.8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 ° C)

Sodium thioglycollate (367-51-1)

生体蓄積性 Not bioaccumulative.

n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow) -3 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 22 ° C)

有機炭素吸着係数 (Log Koc) 0.16 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)

Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6)

生体蓄積性 No bioaccumulation data available.

土壌中の移動性

Revive Medium

土壌中の移動性 データなし

Sodium pyruvate (113-24-6)

表面張力 No data available in the literature

n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow) -3.8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 ° C)

生態系 - 土壌 No (test)data on mobility of the substance available.

安全データシート

Revive Medium

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

| Sodium thioglycollate (367-51-1) | |
|----------------------------------|--|
| 表面張力 | No data available in the literature |
| n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow) | -3 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 22 ° C) |
| 有機炭素吸着係数 (Log Koc) | 0.16 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| 生態系 - 土壌 | Highly mobile in soil. |

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性 : 分類できない

13. 廃棄上の注意

推奨製品/梱包処分 : 固体廃棄物については適用法令を遵守する。
管轄当局の規制に準拠して廃棄する。

廃棄方法 : 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物/容器を廃棄する。

地域の廃棄規則 : 管轄当局の規制に準拠して廃棄する。

推奨下水処理 : 管轄当局の規制に準拠して廃棄する。

追加情報 : 空の容器を再利用しない。

14. 輸送上の注意

国際規制

UN RTDGに準ずる

| 国連勧告 (UN RTDG) | |
|--------------------|----------|
| 国連番号 | |
| 輸送規則の定義上危険物に該当しない。 | |
| 国連正式品名 | 規制されていない |
| 輸送危険物分類 | 規制されていない |
| 容器等級 | 規制されていない |
| 環境有害性 | 規制されていない |

MARPOL 73/78 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質

非該当

国内規制

その他の情報 : 補足情報なし

安全データシート

Revive Medium

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

15. 適用法令

国内法令

データなし

16. その他の情報

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。