

## ファストブレイク コンセントレート

## 1. 化学品及び会社情報

|       |                     |      |                 |
|-------|---------------------|------|-----------------|
| 商品名：  | ファストブレイク コンセントレート   | 住所：  | 東京都文京区本駒込 6-3-6 |
| 商品番号： | SSS FBCCS SSS FBCQT | 連絡先： | 03-3946-8111    |
| 用途：   | 非酸性トイレ用除菌洗剤         | FAX： | 03-3946-8116    |
| 供給元：  | 東栄部品株式会社            | 担当者： | 東栄部品株式会社 大河内清忠  |

## 2. 危険有害性の要約

## GHS 成分または混合物の分類

## 健康：

|           |        |
|-----------|--------|
| 急性毒性（経口）： | カテゴリー4 |
| 急性毒性（真皮）： | カテゴリー4 |
| 皮膚の腐食性：   | カテゴリー1 |
| 重篤な眼の損傷：  | カテゴリー1 |

## GHS ラベル要素：



## 注意喚起語：

危険

## 危険有害性情報：

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| H302 + H312: | 飲み込んだり皮膚に触れたりすると有害。   |
| H314:        | 重篤な皮膚の火傷及び目の損傷をもたらす。  |
| H318:        | 眼に重篤な損傷を与える。          |
| H401:        | 水生生物に有害。              |
| H411:        | 水生生物に毒性があり、長期的な影響がある。 |

## 使用上の注意

## ラベルの補足要素：

|       |                        |
|-------|------------------------|
| P102: | 子供の手の届かないところに保管してください。 |
|-------|------------------------|

## 安全対策：

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| P260: | ミスト、スプレー、蒸気を吸入しないこと。      |
| P264: | 取り扱い後は十分に手を洗って下さい。        |
| P270: | 本製品の使用中は、飲食や喫煙をしないでください。  |
| P273: | 環境への放出を避けて下さい。            |
| P280: | 保護手袋／防護服／目や顔の保護具を着用して下さい。 |

## 応急処置：

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| P301 + P312:        | 飲み込んだ場合：気分が悪いと感じたら、医師に連絡すること。                     |
| P301 + P312 + P312: | 飲み込んだ場合：口をすすいで下さい。無理に吐かせようとしないで下さい。               |
| P302 + P352:        | 皮膚に付着した場合：多量の石鹸と水で洗って下さい。                         |
| P303 + P361 + P353: | 皮膚（または髪）に付着した場合：汚染された衣服を直ちに脱いで下さい。流水で皮膚を洗い流して下さい。 |
| P304 + P340:        | 吸い込んだ場合：被災者を新鮮な空気のある場所に移動させ安静にしてください。             |

P303 + P361 + P353: 目に入った場合：目を数分間入念に洗って下さい。コンタクトレンズをしている場合は可能であれば外し、すすぎ続けて下さい。

P310: 直ちに医師に相談して下さい。

P312: 気分が悪いと感じたら、医師に連絡して下さい。

P330: 口をすすいで下さい。

P363: 再利用する前に汚染した衣服を洗って下さい。

P391: 漏出物を回収して下さい。

**保管：**

P405: 密封した状態で保管して下さい。

**処分：**

P501: 内容物／容器を廃棄する際は、国・地方・自治体の指示に従って下さい。

#### 緊急時の要覧

**物理的外観：** 青い液体

**急性反応：** 不可逆的な目の損傷及び皮膚の火傷をもたらす

#### 潜在的健康への影響

**目：** 腐食性、重篤な目の薬傷をもたらす

**皮膚：** 皮膚腐食性

**経皮吸収：** 経皮吸収した場合、有害

**飲み込み：** 飲み込んだ場合、有害

#### 生殖機能への毒性

**生殖毒性：** 知られていない

**催奇形性：** 知られていない

**発がん性：** 知られていない

**変異原性：** 知られていない

**病状の悪化：** 喘息などの呼吸器疾患が悪化する可能性がある。

**侵入経路：** 目、皮膚、飲み込み

**警告ラベル：** 腐食性

### 3. 組成及び成分情報

| 成分名                                                                                 | 内容量%  | CAS 番号      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| アルキル (C = 12 ~ 18) (ベンジル) (ジメチル) アンモニウム＝クロリド                                        | 2.25  | 68391-01-5  |
| Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides | 2.25  | 68956-79-6  |
| ノノキシノール                                                                             | 1-5   | 127087-87-0 |
| 四ナトリウム＝エチレンジアミンテトラアセタート                                                             | 1-5   | 64-02-8     |
| 炭酸ナトリウム                                                                             | 1-5   | 497-19-8    |
| 香料                                                                                  | < 1   | N/A         |
| 染料                                                                                  | < 0.1 | N/A         |
| 水                                                                                   | 90    | 7732-18-5   |

### 4. 応急処置

**目：** 眼を開けたまま、水で 15～20 分間ゆっくりとやさしく洗い流して下さい。コンタクトレンズがある場合はすすぎ始めてから 5 分後に外し、その後もすすぎ続けて下さい。

**皮膚：** 汚染された衣類を脱ぎ、直ちに皮膚を多量の水で 15～20 分間洗い流して下さい。

**飲み込み：** 飲み込むことができる場合は、コップ一杯の水を飲ませて下さい。医師の指示がない限り、吐かせないこと。意識のない人に口から何も与えないこと。直ちに医師に連絡し、治療の助言を受けて下さい。

**吸い込み：** 被災者を新鮮な空気のある場所に移動させて下さい。呼吸がない場合は救急車を呼び、可能であれば適切な人工呼吸を行って下さい。

#### 過度な暴露による症状

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 目：    | 強い灼熱感、裂傷、充血、腫れ。            |
| 皮膚：   | 灼熱感、赤み                     |
| 飲み込み： | 口腔、喉の刺激性、胃もたれ、吐き気          |
| 吸い込み： | 咳、くしゃみを伴う鼻、喉、肺の刺激性、呼吸困難の恐れ |
| 急性毒性： | 目、皮膚の腐食性、飲み込んだり皮膚に付着すると有害  |

#### 即時医療処置及び特別治療の必要性

医師への注記： 粘膜損傷の可能性がある場合、胃洗浄の使用を禁忌とすることがある。

### 5. 火災時の措置

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 燃焼性等級：   | 無                                 |
| 消火剤：     | 不要                                |
| 爆発危険性：   | 無                                 |
| 有害分解生成物： | 分解生成物は以下を含む恐れあり：二酸化炭素、一酸化炭素、窒素酸化物 |

### 6. 漏出時の措置

|         |                                                                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 少量の漏出：  | 水路や排水管への流出を避けて下さい。                                                                                                            |
| 大量の漏出：  | こぼれた液体の上を歩くことは避けて下さい。水路や土壌、排水管及びその他の水源への侵入を避けて下さい。                                                                            |
| 環境予防措置  |                                                                                                                               |
| 水路への漏出： | 水路への流出を避け、流出した場合は最寄りの救急隊に連絡して下さい。                                                                                             |
| 土壌への漏出： | 土壌への放出を避けて下さい。                                                                                                                |
| 大気への漏出： | N/A                                                                                                                           |
| 一般的手順：  | 漏出した区域を直ちに隔離して下さい。関係者以外を立ち入ってはけません。漏出した液体を触ったり、その上を歩いたりしないで下さい。水道、下水道、その他の閉鎖的領域への流出を防いで下さい。乾燥した土、砂、もしくは不燃性の素材で吸収し、容器に収納して下さい。 |
| 追記：     | 本製品は魚や水生生物に対して有害です。                                                                                                           |
| 保護具：    | ゴーグル、ゴム製手袋、ゴム製の靴を着用して下さい。                                                                                                     |

### 7. 取扱い及び保管上の注意

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| 一般的な手順： | 保管及び廃棄の際は水、食べ物、餌等を汚染しないで下さい。                    |
| 予防措置：   | 皮膚や目との接触を避けて下さい。飲食・喫煙・トイレを使用する前に手を洗って下さい。       |
| 保管：     | 元の容器のまま保管して下さい。子どもや関係者以外の手が届かない鍵のかかる場所に保管して下さい。 |
| 保管時の温度： | 室温                                              |
| 保管時の気圧： | 通常の気圧                                           |

### 8. ばく露防止及び保護措置

#### 個人保護具

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| 目と顔の保護：  | 薬品耐性のあるスプラッシュゴーグル                       |
| 皮膚の保護：   | ゴムまたは薬品耐性のある保護手袋                        |
| 呼吸器官の保護： | 通常の使用時は必要なし                             |
| 衛生措置：    | 取り扱い後は石鹸と水で洗って下さい。本製品使用時の飲食及び喫煙は控えて下さい。 |

## 9. 物理的及び化学的性質

外観： 液体  
 液色： 青  
 香り： 爽やかな香り  
 臭気閾値： 既定なし  
 pH： 10.0 - 12.0  
 融点： 0°C  
 沸点： 100°C  
 引火点： N/A  
 蒸発速度（酢酸 n-ブチル=1）： データなし  
 発火限界： N/A  
 蒸気圧： N/A  
 蒸気密度： N/A  
 密度： 8.67 (20°C)  
 比重： 1.039g/mL (20°C)  
 水への溶解性： 完全に溶ける  
 自己発火温度： 非該当  
 分解温度： N/A  
 粘性： 薄い  
 揮発率： >90  
 揮発性有機化合物（VOC）： 0.56 % 重量

## 10. 安定性及び反応性

反応性： 安定している  
 危険重合の可能性： 無  
 回避すべき状態： 既定なし  
 有害分散生成物： 予期されない  
 素材不適合性： 強酸化剤

## 11. 有害性情報

### 急性

| 物質名                     | LD50 経口<br>(ラット)           | LD50 経皮<br>(ラビット)    | LC50 吸入<br>(ラット) |
|-------------------------|----------------------------|----------------------|------------------|
| ノノキシノール                 | 960 to 3980 mg/kg<br>(ラット) | 4490mg/kg<br>(ラビット)  |                  |
| 四ナトリウム＝エチレンジアミンテトラアセタート | 3030mg/kg<br>(ラット)         | >5000mg/kg<br>(ラビット) |                  |
| 炭酸ナトリウム                 | ～4090mg/kg<br>(ラット)        | N/A                  | ～5750mg/l        |

LD50 真皮： >2000mg/kg (雄・雌のラビット)  
 LD50 経口： >1890mg/kg (雄・雌のラット)  
 皮膚への影響： 腐食性  
 眼に対する重篤な損傷性／刺激性： 腐食性  
 発がん性

IARC: 該当成分の含有なし  
 腐食性: 有り  
 生殖毒性: 重度の影響や危険性は知られていない  
 特定標的臓器毒性-単回暴露: 重度の影響や危険性は知られていない

## 12. 環境影響情報

生体毒性情報: 本製品は魚や水生生物に有害  
 水性毒性（急性）: 水生生物に毒性あり  
 化学分解情報: 本製品は生分解性があります。  
 その他の悪影響: 水生生物に毒性があり、長期的な影響がある。

## 13. 廃棄上の注意

廃棄方法: 適切な使用方法に従って製品を使用して下さい。本製品は急性毒性をもたらします。地方自治体もしくは産業廃棄物処理業者に問い合わせ指示を仰いで下さい。  
 大量の漏出時: 地方自治体に相談して下さい。  
 製品の廃棄: 上記を参照  
 空容器: 容器への詰め替えや再使用はしないで下さい。中身を空にした後、容器を3回すすぎます。容器の4分の1まで水を入れ、10秒間振って下さい。その後水を捨て、2回以上この手順を繰り返して下さい。可能な場合は容器をリサイクルに出すか、穴を開けて処分する、もしくは地方自治体の指示に従い処分して下さい。

## 14. 輸送上の注意

米国運輸省規制 \*DOT  
 適切な運搬名: 規制なし  
 プラカード: 無  
 ラベリング: 無  
 米国通関統計品目番号: 3808.94.0000  
 航空輸送 (\*ICAO): 規制なし  
 海上輸送 (\*IMDG): 規制なし

\*DOT 運輸省（米国）  
 \*IATA 国際航空運送協会  
 \*ICAO 国際民間航空機関  
 \*IMO 国際海事機関  
 \*IMDG 国際海上危険物規則

## 15. 適用法令

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化管法）

第一種指定化学物質:

| 管理番号 | CAS No.     | 政令番号  | 政令名称                                                           |
|------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------|
| 410  | 127087-87-0 | 1-462 | ポリ（オキシエチレン）＝アルキルフェニルエーテル<br>（アルキル基の炭素数が9のものに限る。）               |
| 581  | 68391-01-5  | 1-044 | アルキル（ベンジル）（ジメチル）アンモニウムの塩<br>（アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。） |
| 595  | 64-02-8     | 1-080 | エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩                                  |

第二種指定化学物質: 該当しない

労働安全衛生法/ 文書交付義務対象物質:

| 政令番号           | CAS No.  | 政令名称                                 | 表示 | 通知 |
|----------------|----------|--------------------------------------|----|----|
| 規則別表第 2 の 275  | 64-02-8  | エチレンジアミン四酢酸四ナトリウム (令和 8 年 4 月 1 日施行) | ≥1 | ≥1 |
| 規則別表第 2 の 1189 | 497-19-8 | 炭酸ナトリウム (令和 7 年 4 月 1 日施行)           | ≥1 | ≥1 |

U. S. 規制

SARA311/312 条 危険有害性の分類

311/312 危険分類: 健康 - 急性

EPCRA 第 313 条 有害化学物質:

| 成分名     | 内容量 (%) | CAS 番号      | 備考                   |
|---------|---------|-------------|----------------------|
| ノノキシノール | 1-5     | 127087-87-0 | N535 ノニルフェノールエトキシレート |

EPCRA 第 302 条 非常に危険な物質

EPCRA ステータス: リスト対象物質なし

TSCA (有害物質規制法)

TSCA 規制: 全物質は TSCA Chemical Inventory に記載有り

州規制

| 成分名     | 要件                                                   |
|---------|------------------------------------------------------|
| ノノキシノール | マサチューセッツ州公示指定物質<br>ニュージャージー州公示指定物質<br>ペンシルバニア州公示指定物質 |
| 炭酸ナトリウム | ペンシルバニア州公示指定物質<br>ニュージャージー州公示指定物質                    |

カリフォルニア州プロポジション 65: 該当なし

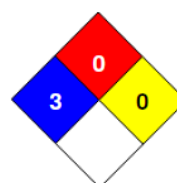
FIFRA (連邦殺虫・殺菌・殺鼠剤法): 規制あり

## 16. その他の情報

危険有害性情報システム

|        |   |
|--------|---|
| 健康     | 3 |
| 可燃性    | 0 |
| 物理的危険性 | 0 |
| 個人保護   | B |

全国防火協会 (米国)



改訂日 2022 年 10 月 31 日

改訂の概要: この SDS は、12/16/2021 の SDS に代わるものである。改訂内容 第 2 章: 物質または混合物の分類、悪化させる医学的状態、潜在的な健康影響 - 皮膚の保護 - 手の保護 生殖毒性、警告注意ラベル、ラベル要素、注意喚起文。第 4 章: 急性毒性、眼、摂取、吸入、急性および遅発性の最も重要な症状および影響 - 眼 皮膚の保護 - 手の保護。第 7 章: 安全な保管条件。第 9 節: 蒸発速度 (酢酸 n-ブチル=1)、相対蒸気密度、蒸気圧、VOC 含有量。第 11 章: 急性 (LD50 (経口) mg/kg (ラット))。第 12 章: その他の有害性、水生毒性 (急性および慢性)。第 13 章: 製品の廃棄。第 15 章: 313 報告成分。

当社の知識に関する限り、本紙に記載されている情報は正確なものです。しかし、その正確さや安全性に対する一切の責任は、当社及び関連業者では負いかねますのでご了承下さい。あらゆる物質の適合性の最終判断は、利用者の責任であることをご了承下さい。あらゆる物質に未知なる危険性が潜んでいる可能性がありますので十分に注意してご利用下さい。本紙では一般的な危険性についてご説明しましたが、それ以外にも存在する可能性がありますのでご注意下さい。この SDS は国際基準 GHS に基づく国内規定 JISZ7253 に則って作成しています。

東栄部品株式会社