

スパルタンケミカル・安全データシート (SDS)

改訂日 2019年9月10日

商品名：**NABC 除菌トイレクリーナー**

製造会社：スパルタンケミカル社(米国)



1. 製品及び会社情報

化学品の名称

製品名：NABC 非酸性除菌トイレクリーナー

生産番号：7116,7496,7106

推薦用途：除菌洗剤

使用対象：工業用及び業務用

メーカー/提供元：スパルタンケミカル社

住所：1110 Spartan Drive Maumee, Ohio 43537 USA

電話番号：800-537-8990

www.spartanchemical.com

24時間緊急連絡電話番号：

救急医療情報：888-314-6171

輸送/こぼれ/漏れ：800-424-9300

国内連絡先：03-5469-6667 (株式会社アムテック)

2. 危険有害性の要約

GHS 分類：

眼に対する損傷性/刺激性：区分 2B

GHS ラベル要素：

注意喚起語：警告

絵表示またはシンボル：区分外

危険有害性情報：目の刺激を引き起こす。

注意書き：

安全対策：取り扱い後は、手や洗剤に接触した身体の各部位をよく洗うこと。

応急装置：

*目に入った場合は水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズが容易に外せる場合は外すこと。洗浄を続けること。刺激が続く場合は治療を受ける。

*安全データシート 4：“応急措置”を参照してください。

保管：なし

廃棄：なし

重要な兆候：・飲み込むと有害

・皮膚刺激を引き起こす。

・蒸気や噴霧を吸入すると呼吸器の刺激を引き起こす。

・子供の手に届かないところに保管する。

3. 組成及び成分情報

化学名	CAS No.	含有量 (%)
水	7732-18-5	60-100
エトキシ化アルコール (C=9~11)	68439-46-3	1-5
プロパン-2-オール	67-63-0	0.1-1
塩化ジアルキル (C=8~10) (ジメチル) クロリド	68424-95-3	0.1-1
アルキル (C=12~16) (ベンジル) (ジメチル) アンモニウム・クロリド	68424-85-1	0.1-1
香料	特許	0.1-1
クエン酸	77-92-9	0.1-1
4-tert-ブチルシクロヘキサン-1-イル=アセタート	32210-23-4	<0.1
水酸化ナトリウム	1310-73-2	<0.1
フェネチルアルコール	60-12-8	<0.1
シトロネロール	106-22-9	<0.1
オレンジテルペン	68647-72-3	<0.1
ベンジル=アセタート	140-11-4	<0.1
4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ [g] イソクロメン	1222-05-5	<0.1
ジヒドロ-2-メチル-6-メチルオクタ-7-エン-2-オール	53219-21-9	<0.1
酢酸リナリル	115-95-7	<0.1
p-メチルアセトフェノン	122-00-9	<0.1
アミルケイ皮アルデヒド	122-40-7	<0.1
テルピネオールの酢酸エステル	8007-35-0	<0.1
サリチル酸ベンジル	118-58-1	<0.1
シクラメンアルデヒド	103-95-7	<0.1
クマリン	91-64-5	<0.1
着色剤	特許	<0.1

具体的な化学名及び正確な成分含有率は企業秘密により公表されていない。

4. 応急措置

眼に入った場合：大量の流水で15分間洗う。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。洗眼を続けること。眼の刺激が続く場合は医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合：水と石鹸で洗うこと。皮膚刺激が生じた場合医師の手当てを受ける。

吸入した場合：蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の新鮮な場所に移し呼吸しやすい姿勢で休憩させること。気分が悪い時には医師に連絡すること。

飲み込んだ場合：口を濯ぐ。無理に吐かせないこと。意識のない人に口移しをしないこと。気分が悪い時、医師の診断を受けること。

医師への情報：症状を治療すること。

5. 火災時の措置

消火剤：製品は燃焼しないが、周囲の火災に必要な消火剤をご使用ください。

火災時の特定の危険有害性：乾燥した製品は燃える可能性ある。燃焼物は有害である。

危険燃焼物：一酸化炭素、二酸化炭素やその他有毒ガスや蒸気を含む。

消防士の保護具等：呼吸用保護具（SCBA）、適切な保護具（保護メガネ、マスク、手袋）を使用する。水スプレーで燃やした容器を冷やすこと。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：皮膚、眼、衣類への接触を避ける。作業の際には適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項：地面、雨水溝、河川への漏排出を避ける。

回収、封じ込め及び浄化の方法：危険でなければ漏れを止める。乾燥砂、土その他不燃性材料を用いて流出を阻止し、残留物を吸着させて回収する。付着物、廃棄物等は、関係法規に基づいて処理すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全取扱注意事項：労働安全衛生法等の関連法規に準拠して作業する。取扱い後はよく手を洗うこと。

保管：容器は乾燥した、換気のいい、涼しい場所に密閉して保管する。子供の手に届かないところに保管する。凍結を避ける。

品質保証期間：製造より1年間

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度：なし

化学名	ACGIH TLV	OSHA	NIOSH
プロパン-2-オール 67-63-0	STEL: 400ppm TWA: 200ppm	TWA:400ppm TWA:980mg/m ³ 空いている場合： TWA:1000ppm TWA:1900mg/m ³	IDLH:3300ppm TWA:1000ppm TWA:1900mg/m ³
水酸化ナトリウム 1310-11-4	Ceiling: 2gm/m ³	TWA:2mg/m ³ 空いている場合： Ceiling:2mg/m ³	IDLH:10mg/m ³ Ceiling:2mg/m ³
ベンジル=アセート 140-11-4	TWA:10ppm		

設備対策：

換気装置を使用する。ほこり、煙霧、ガス、蒸気、噴霧が発生するような作業場で、作業員が上記の管理濃度を超えた場合は局所排気装置や設備対策を考えなければいけない。

保護具：

眼/顔の保護具：保護マスクを着用する。

皮膚及び身体の保護具：ラバーや化学品が浸透しない材質の手袋を着用する。

呼吸器具用保護具：通常使用は保護具必要なし。管理濃度が超えたり、呼吸器の刺激が生じた場合はNIOSH/MSHA推奨の呼吸器具を着用する。3.組成及び成分情報に記載されている化学成分も配慮すべき。

通常の衛生管理：取扱い後手や接触した身体の各部位をよく洗う。

9. 物理的及び化学区的性質

外観（物理的状态）：液体

色：ブルー

臭い：さわやかな香り

pH：6.0-7.0

融点/凝固点：該当情報なし

沸点：100℃

引火点：>100℃

蒸発速度：< 1（ブチルアセタート= 1）

燃焼性（個体、ガス）：該当情報なし

燃焼範囲の上限：該当情報なし

燃焼範囲の下限：該当情報なし

蒸気圧：該当情報なし

蒸気密度：該当情報なし

比重：1.000

水に対する溶解度：水に溶解

分配係数：該当情報なし

自然発火温度：該当情報なし

分解温度：該当情報なし

粘度：該当情報なし

10. 安全性及び反応性

反応性：通常の実取扱い条件において反応性なし

化学的安定性：通常の実取扱い条件下では安定である。

危険有害反応可能性：通常の実取扱い条件や保管条件下では発生しない。

避けるべき条件：高温、直射日光を避ける。

混在危険物質：強い酸化剤、強酸

危険有害な分解生成物：一酸化炭素、二酸化炭素（CO₂）、その他有毒ガスや蒸気を発生する可能性がある。

11. 有害性情報

暴露経路：眼、皮膚、摂取、吸入

眼の接触：痛み、充血、結膜のはれ

皮膚接触：皮膚の乾燥

吸入：鼻の不快感、咳

摂取：痛み、吐き気、嘔吐、下痢

即時、遅速、慢性効果

製品情報：区分外

有害計測数値

ATE Mix（経口）：20722 mg/kg

ATE Mix（経皮）：53571 mg/kg

ATE Mix（吸入—ほこり/噴霧）：313.1 mg/l

成分の急性有害性情報

化学名	経口 LD50	経皮 LD50	吸入 LC50
水 7732-18-5	>90 mL/Kg(ラット)	情報なし	情報なし
エトキシ化アルコール (C=9~11) 68439-46-3	=1400mg/Kg(ラット)	情報なし	情報なし
プロパノン-2-オール 67-63-0	=1870 mg/kg(ラット)	=4059 mg/kg (ラビット)	72600mg/m ³ (ラット)4h
アルキル (C=12~16) (ヘ ンジル) (ジメチル) アンモニウ ム=クロリド 68424-85-1	=426 mg/kg(ラット)	情報なし	情報なし
クエン酸 77-929	=3g/kg(ラット)	情報なし	情報なし
4-Tert-ブチルシクロヘキサ ン-1-イル=アセート 32210-23-4	=5g/kg(ラット)	>5000mg/kg(ラビット)	情報なし
水酸化ナトリウム 1310-73-2	情報なし	=1350mg/kg(ラビット)	情報なし
フェニルアルコール 60-12-8	=1609mg/kg(ラット)	=2535mg/kg(ラビット)	>4.63mg/L(ラ ット)4h
シトロネロール 106-22-9	=3450mg/kg(ラット)	=2650mg/kg(ラビット)	情報なし
ヘンジル=アセート 140-11-4	=2490mg/kg(ラット)	=5000mg/kg(ラビット)	情報なし
1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロ -4,6,6,7,8,8-ヘキサメチルインデン [5,6-c]ピラン 122-05-5	>3250mg/kg(ラット)	>3250mg/kg(ラビット)	情報なし
酢酸リナリル 115-95-7	=14550mg/kg(ラット)	>5000mg/kg(ラビット)	情報なし
p-メチルアセトフェノン 122-00-9	=1400mg/kg(ラット)	情報なし	情報なし
アミルケイ皮アルデヒド 122-40-7	=3730mg/kg(ラット)	>2000mg/kg(ラビット)	情報なし
サリチル酸ベンジル 118-58-1	=2227mg/kg(ラット)	>5000mg/kg(ラビット)	情報なし

シクランアルデヒド 103-95-7	=3810mg/kg(ラット)	情報なし	情報なし
クマリン 91-64-5	>5000mg/kg(ラット)	>2000mg/kg(ラット)	情報なし

発がん性：0.1%以上の発がん性成分を含まない。

12. 環境影響情報

生体毒性

化学名	藻類	魚類	微生物に対する毒性	甲殻類
プロパン-2-オール 67-63-0	1000:96 h テス スモテス属 mg/L EC50 1000:72 h テス スモテス属 mg/L EC50	9640: 96h (ファットヘッドミ) mg/L LC50 (貫流) 11130: 96 時間(ファットヘッドミ ノ) mg/L LC50 (静止) 1400000: 96h フルークル ug/L LC50	情報なし	13299: 48h オオミ ジノ mg/L LC50
クエン酸 77-92-9	情報なし	1516:96h フルークル mg/L LC50 静止	情報なし	情報なし
水酸化ナトリウム 1310-73-2	情報なし	45:96h ニジマス mg/L LC50 静止	情報なし	情報なし
フェニルアルコール 60-12-8	490:72 h テス モテス属 mg/L EC50	情報なし	情報なし	287.17:48h オオミ ジノ mg/L EC50

持続性・分解性：該当する情報なし

生体蓄積：該当する情報なし

その他有害効果：該当する情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物：廃棄においては、関連法則性並びに地方自治体の基準に従うこと。

汚染容器及び包装：廃棄においては、関連法則性並びに地方自治体の基準に従うこと。

14. 輸送上の注意

DOT：規制なし

適切な輸送名：危険品ではない

特別対策：輸送上の注意は輸送方法、数量、洗剤サイズ、発送地、目的地によってかわる。危険物輸送の専門の方に相談し、各自の状況に合わせる。

IMDG：規制なし

適切な輸送名：危険品ではない

15. 適用法令

国内適用法： 労働安全衛生法：非該当
 PRTR 法：非該当
 毒物及び劇物取締法：非該当
 消防法：非該当

SARA 313

僅少の基準を超えた成分が含まれない。

SARA311/312 危険等級

急性健康危険情報：はい
 慢性健康危険情報：なし
 火災危険情報：なし
 突然放出の気圧危険情報：なし
 反応危険情報：なし

EAP 登録番号：5741-18

16. その他情報

NFPA	健康危険情報：1	引火性：0	不安定性：0	特別記載：なし
HMIS	健康危険情報：1	引火性：0	身体危険情報：0	

ここに記載された内容は、現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、情報の完全さ、正確さを保持するものではありません。全ての化学薬品には、未知の危険、有害性があり得る為、ご使用の際には商品表示ラベル記載内容及びこの安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取り扱って下さい。