

商品安全性データシート（SDS）

スカットワン・L

1、製造者

会社名：三理薬品株式会社

住所：愛知県瀬戸市本郷町332番地2

担当部門：三理薬品株式会社 薬品製造部 責任者・作成者：後藤 正男

電話番号：045-585-3912(工場)

緊急連絡先：住所：愛知県豊川市小坂井町北浦1番地

会社名：有限会社小坂井衛生社

電話番号：0533-78-2576

整理番号：

作成：平成22年6月18日

2、商品名：スカットワン・L

製品説明 種類：洗剤

主な用途：トイレ尿石、外壁水垢・浴室スケール・エフロ等の洗剤

3、物質の特定 単一製品・混合物の区別：混合物

成分：	CAS番号	官報公示整理番号	物質質量（%）
1、有機酸	非開示	非開示	5～10%
2、オルソリン酸	7664-38-2	(1)-422	7～12%
3、ノニオン性界面活性剤	非開示	非開示	1～5%
4、グリコール系溶剤	非開示	非開示	1～5%
5、フッ素系界面活性剤	非開示	非開示	0.5～1%
6、水			残量

4、危険有害性の要約

有害性	：眼に入ると重大な障害を及ぼす危険性がある。皮膚接触により炎症を起こす場合がある。
環境影響情報	：原液および洗浄廃液を公共水域などに排出させない。河川、湖沼などに流入すると富栄養化の為、赤潮等発生の恐れがある。
物理的及び化学的危険性	：そのままの状態では燃焼せず、水が蒸発した後の乾燥物は可燃物となる。 金属類、コンクリート等を腐食し燃焼性、爆発性の水素ガスを発生する。
特定の危険有害性	：上記以外の特殊な危険有害性に対する知見はない。
分類の名称（日本式）	：分類基準に該当しない

5、応急処置

目に入った場合	：直ちに多量の清浄な流水で15分以上洗い、速やかに医師の診断を受けること。洗眼の際、まぶたの裏側まで水が行き渡るように洗うこと。
皮膚に付着した場合	：汚染した衣類は速やかに脱ぎ捨て、多量の水および石鹸又は皮膚用の洗剤を用いて十分に洗い落とし。外観に変化が見られたり、痛みなどが続く場合は医師の診断を受ける。
吸入した場合	：気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所な場所に移し新鮮な空気を吸わせ安静にする。頭痛などの異常ある場合、速やかに医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	：意識がある場合には、水で口の中をよく洗わせ、水や牛乳などを飲ませるなどの応急処置を行った後、医師

の診断を受ける。無理に吐き出させない。意識がない場合には、口から何も与えず安静にして直ちに医師の診断を受ける。

6、火災時の措置

- 消化剤 : 注水、炭酸ガス、泡、粉末、ドライケミカルなどの一般消化剤。
- 使ってはならない消火剤 : 知見無し
- 特定の消火方法 : 消火は可能限り風上から行い、可燃性の物や移動可能な容器を周囲から取り除き安全な場所に移す。消火を行う者は適切な保護具(耐熱着衣など)を使用し、関係者以外の立入りを禁止する。消火のための放水などにより、環境に影響を及ぼす物質が流出しないように適切な処置を取る。
- 火災字の特定有害性 : 燃焼などにより CO、Nox などの有害ガスを発生する恐れがある。
- 消火を行う者の保護 : 呼吸用保護具等を着用する。

7、漏出の措置

- 人体に対する注意事項 : 作業の際には適切な保護具(手袋、保護マスク、17° O₂、J⁺-ガール等)着用し、飛沫が皮膚等に付着したり、吸入しないようにする。
- 環境に対する注意事項 : 河川、湖沼などへ排出され、環境へ影響を起こさないに注意する。流出させた場合は地域の規制に従う。
- 除去方法 : 多量に漏出した場合、土のう等で拡散を防止し、凝縮・凝固剤等で凝集処置をした後、回収する。少量の場合、乾燥砂、土、ウエス等に吸収させて回収する。

8、取り扱いおよび

<技術的対策ならびに注意事項>

換気を良くし、必要ならば局所排気装置等を設置する。

着衣、皮膚、粘膜に触れたり、目や口に入らないように適切な保護具(手袋、保護マスク、17° O₂、J⁺-ガール)等を着用する
一度容器から出した液は元の容器へ戻さない。

取扱いの都度、容器は密閉する。

容器の移動並びに開封時には注意して取扱い、漏出や飛沫の飛散を防止する。

取扱い場所には関係者以外の立入りを禁止する。

残液を排水溝に流さない。

<安全取扱い注意事項>

水禁忌物質との接触を避ける。

アルカリ性物質と激しく反応する。金属類、コンクリート等を腐食し可燃性の水素ガスを発生する。

本品を別容器に小分けしたり、計量や希釈に使用する容器や塗布用モップ等は専用のものを使用する。

小分け容器等には中身の名称を明記し、誤飲を生じないように十分に剪定に注意する。

製品容器及び小分け容器は、転倒させたり衝撃を与えたり等乱暴な取扱いをしない。

<適切な保管条件>

使用後は密栓し、転倒、落下、破損等が起こらないように保管する。

日光の直射を避け、40℃以上の高温の場所、凍結の恐れがある場所での保管は避ける。

通風のよい所に保管する。

水禁忌性物質との同一場所保管は避ける。

<安全な保管包装材料>

小分け容器等は、内容液により腐食や溶解しない材質のものを選定する。

9、暴露防止措置	管理濃度	: 記載なし
	許容濃度	: 1ml/m ³ (日本産業衛生学会)
	設備対策	: ミストが発生する作業では局所排気設備を設置する。
	保護具	: 呼吸保護具: 通常の使用では必要としないが、必要に応じて有機ガス用防毒マスク等を着用。
	眼の保護具	: 保護メガネを使用する。
	皮膚及び身体の保護	: 長袖作業着、必要に応じ保護服及び保護長靴を着用する。
	適切な衛生対策	: 保護具は決められた場所に保管し、有効期間が切れたものは使用しない。望ましくは、手洗い、洗顔設備等の取扱い場所の近くに設置する。

10、物理的/科学的性質

形状: 液体 (常温)	引火点: なし
色: 青色	発火点: テータなし
PH: 1~2 (原液)	蒸気圧: ほぼ水と同等
沸点: 約 100℃	密度 (比重): 1.15 (25℃)
融点、凍結点: -5℃以下	その他: 特に無し
分解温度: テータなし外	
安定性および反応性	
安定性	: 常温における取扱い条件下で安定。
反応性	: アルカリ性と激しく反応する、多くの金属と反応し水素ガスを発生する
避けるべき条件	: 低温 (凍結)、高温となる環境
危険有害な分解生成物	: 乾燥物は、燃焼等により CO、NO _x 等の有害ガスを発生する恐れがある。
熱により分解して有害なリンの酸化物を生成する	

11、有害性情報

急性毒性	: 燐酸 LD50 2740mg/Kg (経皮 ^レ ット)
局所効果	: 目に入ると強い刺激性がある。継続的な皮膚接触により炎症をおこす場合がある。
感作性	: 配合原料全てにおいて特筆すべき報告はない。
慢性・長期毒性	: リン酸、皮膚、眼などの粘膜に対し強い刺激があり炎症等を引起こす。
発癌性	: 配合原料全てにおいて特筆すべき報告はない。
変異原性	: 配合原料全てにおいて特筆すべき報告はない。
催奇性	: 配合原料全てにおいて特筆すべき報告はない。
生殖毒性	: 配合原料全てにおいて特筆すべき報告はない。

12、環境影響情報

移動性	: 知見なし
残留性/分解性	: 分解性有り
排水基準を定める総理府令別表第一に掲げる有害物質を含まない。	
生態蓄積性	: 知見無し
生態毒性	: 湖沼あるいは閉鎖的水域に混入した場合、富栄養化の為赤潮等の発生原因にある。
その他	: 特筆すべきデータなし

13、廃棄上の注意 (1) 事業者は産業廃棄物を自ら処理するか、または知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する。
(2) 本製品はそのままの状態での廃棄しないこと。必ず高分子凝集剤、塩化カルシウム、硫酸バンドなどで凝集し、
焼却又は埋め立て処分すること。

14、輸送上の注意 (1) 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、
荷崩れ防止を確実にを行う

15、適用法令

PRTR法：該当無し

消防法：該当なし

労働安全衛生法（有規則含む）：法第57条の2第一項における法令で定める通知物質（リソ酸）

毒物および劇物取締法：該当しない

船舶安全法：腐食性物質（規規制第2、3条危険物告知別表第1）

航空法：海行規則第194条告知別表第1腐食物質

海洋汚染防止法：施工令別表第2有害液体物質（2類）

16、その他 記載内容のお問い合わせ

住所：愛知県豊川市小坂井町北浦1番地

会社名：有限会社小坂井衛生社

電話番号：0533-78-2576