

# シュアベツ 濃縮 1:20

## フォーミングシャワー・洗面所用クリーナー

このバスルーム用クリーナーは、頑固な石鹸やこびりついた水垢を除去するために特別に製造されました。弱酸性と界面活性剤の組み合わせにより、タイルや目地の表面に素早く浸透します。泡の働きによって、垂直面に更に長い時間、本製品を付着させることができます。清掃後は、表面を単に水で洗い流すだけです。洗い流した界面活性剤は、残留物を残しません。



### 使用場所:

- ・シャワー ・バスタブ ・ロッカールーム ・ヘルスクラブ
- ・学校 ・宿泊施設

### 特徴:

- ・即効性: 石鹸かす、頑固な水垢やその他のシャワー周りの残留物を素早く除去します。
- ・泡の働き: より長い時間表面に付着させることで、効果的な清掃を行います。
- ・洗い流した界面活性剤: 残留物がありません。
- ・経済的: 最大限の節約をお望みであれば、水 1 ガロンに対し本製品を 3 オンスで希釈して、ご使用下さい。

### 仕様:

酸性タイプ	混合
色	緑色
洗浄力	抜群
泡立ち	高い
香り	シトラス
石灰石鹸の除去	抜群
pH	0.5-1.5
貯蔵期間	1年

### 安全性:

子供の手の届かない所に保管して下さい。業務用です。毒性です。腐食性です。火傷の原因になります。蒸気を吸い込むと危険です。磷酸を含みます。皮膚や目に接触をしないようにして下さい。保護用ゴーグルと適切な手袋を着用して下さい。飲み込むと危険です。

### 応急処置:

本製品が皮膚や目に付着した場合は 15 分間大量の水で洗い流してください。吸い込んだ場合は新鮮な空気のある場所へ移動して下さい。飲み込んだ場合は、無理に嘔吐をさせないで下さい。大量の水を飲んで下さい。直ちに医師に相談して下さい。MSDS をご参照下さい。

### 使用方法:

本製品を使用する前に全ラベルをお読み下さい。

ミネラルの堆積物や石鹸かすを除去するため、あらゆる種類の硬いタイル張りの表面や目地にご使用いただけます。フォルマイカやその他酸性製品により傷つく表面にはお勧めいたしません。確かでない場合は、ご使用前に目立たない場所でお試して下さい。軽い汚れには水 1 ガロンに対し本製品 3 オンス、又は水 1L に対し本製品 23ml(1:43)で希釈して下さい。中程度の汚れの場合は、水 1 ガロンに対し本製品 6 オンス、又は水 1L に対し本製品 47ml(1:21)で希釈して下さい。頑固な汚れには、水 1 ガロンに対し本製品 10 オンス、又は水 1L に対し本製品 78ml(1:13)で希釈して下さい。

### サイズ:

- クオート(950ml)12 本/箱 : #32412-00
- 1 ガロン(3.8L)4 本/箱 : # 32404-00
- 5 ガロン(19 L)ペール缶 : # 32405-00
- 55 ガロン(208L)ドラム缶 : #32455-00

### ファストドローシステム

- 2L ボトル(4 本/箱) : #32447-00

### グリーンアース II システム

- 4L ボックス(2 個/箱) : #32437-00

### オールイン1システム

- 2.75 ガロン(10.4L) /箱 : #32438-00



東栄部品株式会社

東京都文京区本駒込 6 丁目 3 番 6 号  
Tel: 03-3946-8111 Fax: 03-3946-8116



材料安全データシート

この MSDS は OSHA29CFR1910.1200 によって作成されました

セクション1-商品と会社に関する情報	
商品名:	シュア ベット
一般的な分類:	フォーミングシャワー/洗面所用/クリーナー
化学群:	適用外
化学式:	適用外
製造元:	ベトココーポレーション(米国)
TSCA:	記載されているすべての成分が記載されているリストから除外されています。
DSL/NDSL:	この MSDS に載っていない場合を除いて、すべての成分が記載されています。

セクション2-成分				
成分名	CAS#	%	臨界限界	LC50/LD50
磷酸	7664-38-2	10-20	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> OSHA (アメリカ) TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	N/A
クエン酸	77-92-9	5-10	N/A	N/A
非イオン界面活性剤	61788-90-7	5-10	N/A	経口(LD50):急性: 4610 mg/kg [ネズミ]

セクション3-身体に対する危険性
<p><b>急性的な影響:</b> 皮膚や目に接触すると腐食性です。液体やスプレー状の霧が付着すると、特に目、口、気道の粘膜における細胞にダメージを与える場合があります。皮膚に付着すると火傷を引き起こす場合があります。スプレー状の霧を吸い込むと、気道に咳、窒息、息切れに特徴付けられる激しい刺激を与える場合があります。</p> <p><b>慢性的な影響:</b> 過度に吸い込むと、気道に刺激を与える場合があります。スプレー状の霧に繰り返し、または長時間接触すると、慢性的な目への刺激や深刻な皮膚への刺激を引き起こす場合があります。</p> <p><b>発がん性への影響:</b> IARC, NTP, OSHA, EU, ACGIH に分類及び記載されていません。</p>

セクション4-応急処置
<p><b>目に入った時:</b> 皮膚や目に激しい刺激を引き起こす場合があります。直ちに、目をあけたまま流水で最低 15 分間洗い流して下さい。直ちに医師に相談して下さい。</p> <p><b>皮膚に触れた時:</b> 皮膚や目に接触すると腐食性です。流水と研磨剤無配合の石鹸で、付着した皮膚を優しく、徹底的に洗い流して下さい。医師に相談して下さい。</p> <p><b>吸い込み:</b> できるだけ早く、安全な場所へ避難させて下さい。医師に相談して下さい。</p> <p><b>飲み込み:</b> 無理に嘔吐をさせないで下さい。コップ数杯の水又は牛乳を与えて下さい。直ちに医師に相談して下さい。</p>

セクション5-火災・爆発の危険性
燃焼生成物: N/A
消火活動指示: 不燃性物質
引火の危険性: N/A
爆発の危険性: N/A

セクション6-薬品の漏れとこぼれの対処
<p><b>少量の漏れとこぼれ:</b> 不活性素材で吸収して適切な廃棄処理を行って下さい。</p> <p><b>大量の漏れとこぼれ:</b> 下水道、地下、または密閉地域に流れこまないようにして下さい。保護着を着用して下さい。不活性素材で吸収して適切な廃棄処理を行って下さい。</p> <p><b>大量にこぼれた場合の身体保護:</b> 保護用ゴーグル、全身保護服、ブーツ、グローブ。ここで挙げた保護着では十分でない場合があるので、本製品をご使用前に、専門科にご相談下さい。</p>

セクション7-取り扱いと保管方法
<p><b>予防措置:</b> 皮膚や目に接触させないで下さい。飲み込まないで下さい。換気が良い場所でのみご使用下さい。</p> <p><b>配合禁忌物質(避けるべき物質):</b> 酸化剤</p> <p><b>保管方法:</b> 子供の手の届かない場所に保管して下さい。業務用です。</p>

セクション8-保護用具	
曝露制御: 十分な換気を行って下さい。	
保護用具:	目: ゴーグル
	体: 実験用白衣
	呼吸器: 換気が不十分であれば、適切な呼吸装置
	手: グローブ(不浸透性)
<p><b>臨界限界:</b> 磷酸 TWA: 1 mg/m<sup>3</sup>、TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> OSHA (PEL) [アメリカ]、STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> (曝露限界の許容範囲は地元の管轄へ相談して下さい)</p>	

セクション9-物理的・化学的特性	
物質の外見: 液体	香り: 心地良い
分子重量: 適用外	味: N/A

pH: 1.5-2[酸性]	色: 緑色
沸点・凝集点: 摂氏 88 度(華氏 190.4 度)	
融点・氷点: 該当なし	
臨界温度: 該当なし	
不安定温度: 該当なし	
比重: 1.06(水=1)	
蒸気圧: <20 mm Hg @ 摂氏 20 度	
蒸気密度: >1(空気=1)	
揮発率: N/A	
VOC: 該当なし	
蒸発率: <1(水と比較して)	
分散特性: 水中での溶解性を参照	
溶解性: 溶ける	
製品: 高温で燃える可能性あり	
自動発火温度: 該当なし	
引火点: 沸騰しない(TCC)	
引火性限界: 該当なし	
引火の可能性: 様々な種類の物質を目の前にした本製品の可燃性に関して、弊社のデータベースには特別な情報はありません。	
爆発の可能性: 該当なし	

<b>セクション10-安定性と反応性</b>	
安定性: 安定している	
融合禁忌物質: 酸化剤	
有害分解物質: 該当なし	

<b>セクション11-毒物情報</b>	
進入経路: 皮膚を通して吸収、目との接触、吸い込み、飲み込み	
動物への毒性: 急性経口毒性(LD50): 4610 mg/kg [Rat] (非イオン界面活性剤)	
人への急性的な影響:	目: 強い刺激性。液体や霧は火傷を起したり、目を傷つける場合があります。
	皮膚: 強い刺激性。長時間又は繰り返し接触すると、化学火傷や皮膚炎の原因になる場合があります。
	吸い込み: 鼻、喉、肺の粘膜を刺激する場合があります。
	飲み込み: 口、喉や胃腸に対しての刺激を与える場合があります。大量に飲み込んだ場合、吐き気、嘔吐、下痢の原因になる場合があります。死に至る場合があります。
人への慢性的な影響: 長時間の曝露は、気道に刺激を引き起こす場合があります。スプレー状の霧の繰り返し、又は過度の曝露は気道に慢性的な目への刺激や皮膚への強い刺激を引き起こす場合があります。	
特記すべき動物への毒性: 追加事項はありません。	
特記すべき人への慢性的な影響: 追加事項はありません。	

<b>セクション12-生態学的情報</b>	
生態毒性: 該当なし	
BOD5/COD: 該当なし	
生物分解生成物: 危険と思われる短期間の分解はおそらくありません。しかし、長期的分解では起こる可能性があります。	
生物分解生成物の毒性: 該当なし	
特記すべき生物分解生成物: 追加事項はありません。	

<b>セクション13-処分方法</b>	
廃棄物情報: 国、都道府県、市町村の廃棄処理基準に従って廃棄して下さい	
廃棄の流れ: 該当なし	

<b>セクション14-輸送情報</b>	
TDG の分類: Class 8	
PIN UN、発送名、PG: 腐食性液体, N.O.S. UNNA: UN1760 PG: II	
海運輸送: 該当なし	
輸送の特別条件: 該当なし	

<b>セクション15-その他の規制情報</b>	
WHMIS(Classification): class E: 腐食性液体。 Class D-2: その他毒性作用を引き起こす物質	
規制リスト: 全物質が DSL 上にあります。	
その他の規制: OSHA: 危険有毒性周知基準(HCS)の定義による危険	
その他の分類:	HCS(USA) HCS Class: 腐食性物質
	USA 規制リスト: SARA 311/312 MSDS 配布: 化学物質一覧: 有害物表示: 燐酸 SARA 313 有害化学報告と放出報告: 燐酸
	DSD(EEC): R35- 重い火傷を引き起こす
	国際規制リスト: 抵触するものは発見されませんでした。
危険有害性情報システム(米国): 健康 3、 燃焼性 0、 物理的危険 0	
全国防火協会(米国): 健康 3、 燃焼性 0、 不安定度 0	

**セクション16—その他の情報**

2007年3月2日認証      2007年3月24日印刷

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。

東栄部品株式会社