

安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

- ・会社名： ジョンソン株式会社
- ・住所： 〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4-4-5
- ・連絡先： お問合せ窓口
電話番号： 045-640-2111
- ・整理番号： 671644
- ・作成： 平成30年5月2日
- ・製品名： **洗たく槽カビキラー**
- ・製品説明 種類： 洗濯槽用洗浄剤
主な用途： 洗濯槽の洗浄（全自動洗濯機、ドラム式、等）

2. 危険有害性の要約

- 危険性： 酸性タイプの製品と一緒に使う（まぜる）と有害な塩素ガスが出て危険。
有害性： ①液が目に入ったら、すぐに洗わないと失明の恐れがある。
②皮膚や目への刺激性があるので、皮膚に付いたり目に入らないように注意する。
長期にわたって接触すると皮膚炎や湿疹を起こす。特に子供の手に触れないようにする。
③必ず換気を良くして使用する。
環境影響： 微生物を用いた浄化槽に大量投入すると、高アルカリによる浄化槽機能阻害が発生するおそれがある。
河川等の公共水域への製品の廃棄は、水質汚濁防止法等の法規制に抵触するおそれがある。

3. 組成及び成分情報

- ・単一製品・混合物の区別： 混合物
- 成分情報：

成分名
水酸化ナトリウム
次亜塩素酸ナトリウム
界面活性剤
安定化剤
水

4. 応急措置

- 目に入った場合： こすらずにすぐに流水で15分以上洗い流す。その際に、コンタクトレンズは外す。洗わないでそのまま放置すると失明のおそれがある。
必ず直後に眼科医に相談する。
- 皮膚に付着した場合： すぐに、ヌメリ感がなくなるまでで十分に流水で洗い流す。
異常があれば皮膚科医に相談する。
- 飲み込んだ場合： 吐かせず、すぐ口をすすぎ、コップ1～2杯の水か牛乳を飲ませる、直ちに医師に相談する。
- 吸入した場合： 目にしみたり、せきこんだり、気分が悪くなった時は、使用をやめてその場から離れ、洗眼、うがい等をする。また、風通しの良い場所に移動し新鮮な空気を吸わせる。異常があれば医師に相談する。

5. 火災時の措置

- 本製品は水を多量に含むため、そのままでは引火、発火性はない。

6. 漏出時の措置

- ・除去方法：流出量が多い場合には、土のう等で広域への流出を防いだ後、ポンプで吸い取る。少量の場合はウエス、モップ、吸着マット、砂等で吸い取る。
- ・人体に対する注意事項：保護眼鏡、保護手袋、前掛け、マスクなど、保護具を着けて作業する。
- ・環境に対する注意事項：本製品は水溶性であることから、本製品が、雨水溝、河川、海上等に流出した場合には、事実上処理が不可能となるため、本製品の流出は、絶対に避けること。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い：
- (1) 用途以外には使用しない。
 - (2) 液が目に入らないように注意。
 - (3) 必ず単独で使用。酸性タイプの製品や食酢、アルコール、アンモニア等と混ざると有害なガスが発生して危険。
 - (4) 必ず換気をして使用。
 - (5) 体調がすぐれない時は使わない。
 - (6) ゴム製手袋等を着用し、作業後は必ず手を洗う。
 - (7) 熱湯では使わない。
 - (8) 洗たく物を入れたまま使わない。
 - (9) 他の容器に移して使わない。
 - (10) 破損を避けるため、落とさない。
 - (11) キャップを開ける時は容器を強く持たない。液が飛び出すおそれがある。
 - (12) 洗たく槽以外に誤ってかけた場合は速やかに拭き取り、よく水拭きする。
- 保管：
- (1) 直射日光を避け、冷暗所に立てて保管すること。
 - (2) 子供の手の届く所を避けて保管すること。

8. 暴露防止及び保護措置

- 設備対策：通常の換気状態での使用可。
- 保護具：
- (1) 呼吸保護具：通常不要。
 - (2) 目の保護具：通常不要。
 - (3) 皮膚の保護具：ゴム手袋等を着用。
 - (4) その他：

9. 物理的及び化学的性質

- 外観： 淡黄色の液体
- 溶解性： 水に可溶
- 液性： アルカリ性 (pH：13.0)
- 比重： 1.045 (at 20°C)
- 反応性： 酸性物質に対し塩素ガスの発生あり。
- アルカリ度： 1.0%
- 沸点： 約 100°C

10. 安定性及び反応性

- 安定性： 製品自身の安定性あり (温度条件：0-40°C)
- 反応性： 酸性物質と反応し、塩素ガスの発生あり、危険。
自己反応性はない。
-

1 1. 有害性情報

皮膚腐食性： 強アルカリ性のため腐食性は強い。
刺激性（皮膚、眼）： あり
感作性： データなし
急性毒性（LD50）： データなし
亜急性毒性： データなし
慢性毒性： データなし
がん原性： データなし
変異原性： データなし
生殖毒性： データなし
催奇形性： データなし
その他： 酸性物質と反応して有害なガスを発生する。

1 2. 環境影響情報

分解性： データなし
蓄積性： データなし
魚毒性： データなし
その他： 有用なデータなし

1 3. 廃棄上の注意

- (1) 廃棄に関する法律・規制を遵守のこと。
 - (2) 内溶液は使い切ってから地域のルールに従って捨てること。
 - (3) 事業者がまとまった量の本製品を廃棄する場合には産業廃棄物として、事業者自らが処理するか、知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者もしくは、その処理を行っている地方公共団体に委託して処理すること。
 - (4) 河川、海洋等の公共水域への排出は絶対避けること。
-

1 4. 輸送上の注意

運搬に際しては、容器に破損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、荷くずれの防止を確実にこなうこと。

UN番号： 1 7 9 1 クラス： 8 Packing Group： III

1 5. 適用法令

- (1) 家庭用品品質表示法
 - (2) 有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律
 - (3) 計量法
-

1 6. その他の情報

記載内容の問合せ先： ジョンソン株式会社 お問合せ窓口
住所： 〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4-4-5
電話番号： 045-640-2111
