

安全データシート

1.化学物質及び会社情報

製品名：シャークリキッド（アルカリイオン電解水 pH13.2）

発売元：株式会社レボテック 製造国：日本

住所：〒123-0863 東京都足立区谷在家3-21-18 電話：03-5647-1535 FAX：03-3853-7212

製品種類：洗浄水

製品用途：洗浄用

2.組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名 : アルカリ電解水
(希薄なカリウムイオンを含む溶液)
pH : アルカリ性

3.危険有害性の要約

分類の名称 : 該当なし。
危険性 : 自己引火点なし。
発火点 : なし。
爆発限界 : なし。
可燃性 : なし。
耐化性 : なし。
反応性 : 空気と徐々に反応し pH 値が低下する。
爆発性 : なし。
有害性 : 知見なし。
環境影響 : 知見なし。

4.応急措置

皮膚に付着した場合 : 水道水で洗い流す。
目に入った場合 : 直ちに流水で洗い、医師の手当てを受ける。
吸入した場合 : 直ちに新鮮な空気の場所に移動する。

5.火災時の措置 : 不燃性の為、該当せず。

6.漏出時の措置 : 多量の水を用いて洗い流す。

(除去方法)

7.取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 通常使用にあたっては、目、皮膚等人体に直接付着させないようにする。必要に応じ保護具を着用する。
噴霧器を使って使用する場合には、吸入しないように気をつけ、換気、マスクの着用を行う。
- 保管 : プラスチック製容器等耐アルカリ性容器に密封する。
金属製容器は原則不可。直射日光を避ける。
40℃以上の高温とならないよう冷暗所に密閉する。

8.暴露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 設定なし。
許容濃度 : 設定なし。
設備対策 : 設定なし。
- 【保護具】
- 手の保護具 : ゴム手袋(簡易)。
保護眼鏡 : 必要に応じ側板付普通眼鏡又はゴーグル型眼鏡。
保護衣 : 必要に応じゴム手袋及び非浸透性作業衣。

9.物理的、化学的性質

- 形状 無色液体。
融点 0℃
比重 1
沸点 100℃
溶解性 水に易溶。
揮発性 なし。

10.安全性・反応性

- 安定性 : プラスチック製容器等に密封し、冷暗所に保管することにより安定。
反応性 : 原液はアルミニウム、銅、真鍮等の金属と反応するが、100 倍以上に希釈すると反応はほとんどしない。
外気にさらすと次第に pH が低下する。

11.有害性情報

- 急性毒性 : マウス 経口 LD50=20g/kg を超える
局所効果 : データーなし。
感作性 : データーなし。
癌原性 : データーなし。
変異原性 : データーなし。

12.環境影響情報

残留性／分解性 : データーなし
生体蓄積性 : データーなし
急毒性 : データーなし

13.廃棄上の注意 :

酸性溶液で中和、または、多量の水で薄めて廃棄する。
但し、洗浄後の廃液については、適切な廃液処理後に、廃棄を行う。

14.輸送上の注意

国際法、国内法規定の危険物には該当しない。
消防法、毒劇物取締法、航空法、船舶安全法、港則法などの輸送規定にしない。

- 容器が破損しないように丁寧に扱う。
 - 高温（40℃以上）直接日光を避ける。
 - 荷崩れ、落下事故を生じないよう荷造りを十分にしたのち積み込む。
-

15.適用法令

労働安全衛生法

危険物 : 危険物には該当しない

化審法 : 特定化学物質、指定化学物質には該当しない。

消防法 : 該当しない。

毒物及び劇物取締法 : 該当しない。

〔記載内容の取扱い〕

- ① 危険、有害性の評価は必ずしも十分ではないので取扱いには注意して下さい。
- ② この製品安全データシートは当社の製品を適正にご使用頂く為に、特に注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常の実用性を対象としたものです。
- ③ 本製品はこの製品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。
- ④ ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報やメーカー所有の知見によるものですが、これらのデーターや評価は如何なる保証もするものではありません。
又、法令の改正及び新しい知見に基づいて改訂されることがあります。