

トフコ株式会社

製品安全データシート

作成 : 2020年6月2日

1. 製品・会社情報

製品名 : 安定微酸性次亜塩素酸水「ジアケア」
会社名 : トフコ株式会社
住所 : 千葉県鎌ヶ谷市軽井沢1995-1
担当部門 : 製造部
電話番号 : 047-444-3198
FAX.番号 : 047-445-3020

2. 成分組成

単一・混合物の区分 : 混合物 安定微酸性次亜塩素酸水は、製造方法及び生成装置国際特許技術により生成された除菌消臭水です。品名及び構成成分は以下の通りです。

化学名(表示名) : 次亜塩素酸水(微酸性次亜塩素酸水)
生成時pH : pH6.5 ±0.5
生成時有効塩素濃度 : 50ppm
化学式 : HClO
主成分 : 水道水 : 99%
残留塩素 : 0.5%未満
塩化物イオン(Cl⁻)
ナトリウムイオン(Na⁺)
カルシウムイオン(Ca²⁺)
マグネシウムイオン(Mg²⁺)
次亜塩素酸イオン(ClO⁻)
次亜塩素酸(HClO) : 0.5%未満

3. 危険有害性の要約

分類の名称 : 類基準に該当しない
危険性 : なし
有害性 : なし

4. 応急処置 : 有害性がみられないため、特別な対策は不要です。

吸入 : 無反応 応急手当不要
皮膚との接触 : 無刺激 応急手当不要
眼との接触 : 無刺激 応急手当不要
飲み込み : 無毒 応急手当不要

※異常を感じた場合は医者に相談してください。

5. 火災時の処置
- 消化方法 : 不燃性につき不要
 - 危険性 : なし
6. 取扱い及び保管
- 取扱 : 水道水と同等だが、飲料水ではありません。
 - : 眼の洗浄はしない。
 - : 薬品との混合はしない。塩素ガスを発生する危険がある
 - : 直射日光や有機物混入を避ける、紫外線不透過の容器にて保管。
 - : 分解にて生じる有害物質なし(普通の水と塩になる)。
7. 物理的及び科学的データ
- 形態(外観) : 水と同等の液体 無色透明
 - 臭い : わずかな塩素臭
 - pH : 6.5 ± 0.05(生成管理値)
 - 氷点 : -1℃
 - 沸点 : 100℃
 - 蒸気圧 : 水と同等
 - 蒸発率(水=1) : 約1
 - 水溶性 : 完全水溶
 - 爆発性 : 無し
 - 有効塩素 : 50mg/l(生成基準値)
8. 有害性情報
- 急性毒性 : 毒性無し
 - : 毒性無し
 - 皮膚に対する損傷、刺激性 : 無刺激物
 - 眼に対する損傷、刺激性 : 無刺激物
 - 生活環境課での安全性 : 無毒性、無害で、環境に安全(室内環境下での暴露噴霧テストにて)
9. 廃棄上の注意
- 残余廃棄 : 危険、有害物ではないので、そのまま下水に廃棄しても問題ない。
 - 専用容器 : 空容器は、内容物を完全除去後に処分。
10. 輸送上の注意
- 輸送 : 危険物ではない。
 - 輸送条件 : 容器上下を確定する。漏れのないこと。転倒、落下、荷崩れのないように。

11. 規制情報
- 安全衛生 : 該当しない
 - 化学物質管理 : 該当しない
 - 消防 : 該当しない
 - 海洋汚染防止 : 該当しない
 - 毒物・劇物取締法 : 該当しない
 - 食品衛生 : 該当しない
 - 薬事 : 該当しない
 - 家庭用品品質表示 : 該当しない
12. その他 : 特に無し

当安全データシートに記載されている情報は、上記日付時点で、弊社の把握している情報に基づき正確に表記しておりますが、全ての資料や文献を精査したわけではないため、情報漏れがあるかもしれません。この情報は、安全な取扱いや保管、運送、廃棄のために提供するもので、保証又は、品質仕様としては解釈できません。この情報は、通常的な取扱いを対象としたもので、特殊な取扱いには該当致しません。