

CELA水安全データシート

1. 化学品及び会社情報

【化学品の名称】

製品名 : CELA水 (Clean Water CELA の総称)

【提供者の情報】

会社名 : ミツヤテック株式会社

住所 : 〒591-8001 大阪府堺市北区常磐町3-14-9

電話/FAX : 072-255-3141/3140

2. 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

3. 組成及び成分情報

化学名(表示名) : 弱酸性次亜塩素酸水

表示品質 : pH6.50 ±0.05 50mg/l

化学式 : HClO

主成分 : 水道水、次亜塩素酸ナトリウム、希塩酸

4. 応急措置

有害性がみられないため、特別な対策は不要です。

吸入した場合 : 無反応 応急手当不要

皮膚に付着した場合 : 無刺激 応急手当不要

目に入った場合 : 無刺激 応急手当不要

飲み込んだ場合 : 無毒 応急手当不要

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 不燃性につき不要

使ってはならない消火剤 : 不燃性につき不要

6. 漏出時の措置

<人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置> : 人体に毒性無く、保護具、緊急時措置は不要です。

<環境に対する注意事項> : なし

<封じ込め及び浄化の方法及び機材> : 不要

回収、中和などの浄化の方法及び機材等

<二次災害の防止策> : 漏出場所の滑りを防止する為に、雑巾、モップ等でふいて乾燥させる。

7. 取扱い及び保管上の注意

<取扱上の注意事項> : 水道水と同等。ただし飲料水ではありません。

・取扱者のばく露防止策 : 不要

・火災、爆発の防止などの

適切な技術的対策

・エアロゾル・粉じんの発生防止策 : 不要

<保管上の注意事項>

・混合接触させてはならない化学物質 : 化学薬品との混合は不可。

・保管条件

: 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無し。(弱アルカリ水に変化、酸化しない)

8. ばく露防止及び保護措置

<ばく露防止>

・ばく露限界値

: 全身ばく露吸入試験(ラット) 毒性無し。

・管理指標濃度

: 50ppm+20%

・ばく露防止の設備対策

: 不要

<保護措置>

・適切な保護具

: 不要

9. 物理的及び化学的性質

化学品の外観

: 水と同様の液体 無色透明

臭い

: わずかな塩素臭

pH

: 6.5 ±0.05(生成基準値)

氷点

: 水と同様

沸点

: 水と同様

蒸気圧

: 水と同様

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)

10. 安定性及び反応性

安定性

: 通常の取扱条件において安定。(生成水±0.05)

避けるべき条件

: 直射日光や有機物の混入

: 化学薬品の混入

混色危険物質

: 化学薬品

11. 有害性情報

急性毒性

: 経口(ラット) 毒性無し

: ミスト吸入(ラット) 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

生活環境下での安全性

: 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)

12. 環境影響情報

生態毒性

: なし

残留性・分解性

: なし

生態蓄積性

: なし

土壌中の移動性

: なし

オゾン層有害性

: なし

13. 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。

14. 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、荷崩れの無いように。

