

## 製品安全データシート

### Material Safety Data Sheet

#### 1 製品及び会社情報

##### 【対象物の名称】

＜製品名＞ ドクトルクリーン B

##### 【提供者の情報】

＜社名、住所、連絡先＞ タカハシ環境ソリューション開発株式会社  
〒224-0033 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎東 2-23-14  
Tel/Fax045-943-9099

#### 2 組成、成分情報

＜含有する化学物質の名称＞ 次亜塩素酸ナトリウム(食品添加物) CAS#7681-52-9  
炭酸ナトリウム(食品添加物) CAS#497-19-8  
アルカリビルダー CAS#15630-89-14  
金属封鎖剤  
界面活性剤

#### 3 危険有害性の要約

GHS分類

金属腐食性/区分1

GHSラベル要素;

絵表示



注意喚起語: 警告

危険有害性: 金属腐食のおそれ

#### 4 応急措置

＜吸入した場合＞ 不快感を覚えたら、換気のよい場所に移り深呼吸をする。

＜皮膚に付着した場合＞ 石鹼などで付着部分をよく洗う。

＜目に入った場合＞ 速やかに清浄な水で約 15 分洗眼する。

＜飲み込んだ場合＞ 無理に吐き出せず牛乳を飲み、医師の診断を受ける。

#### 5 火災時の措置

＜消火方法＞ 通常の消火に使用する泡沫系

#### 6 漏出時の措置

＜除去方法＞ 多量の水で洗い流す。水洗いできない場合は雑巾又はモップ等で拭き取る。

## 7 取扱い及び保管上の注意

### **【取扱上の注意】**

- ①目、皮膚及び衣類に触れないように、適切な保護具を着用する。  
(手・ゴム手袋等の吸水性の無いもの／眼・保護マスク及び安全用眼鏡)
- ②室内で使用する場合換気を充分に行う。
- ③他の洗剤と混ぜない。酸性洗剤と混ぜると塩素ガス(有毒)が発生する恐れがある。
- ④こぼれた場合濡れた雑巾又はモップ等で拭き取る。
- ⑤用途以外には使用しない。
- ⑥本液剤は内容成分の性質上 1 年以内に使い切り下さい。
- ⑦衣類に付着すると脱色の恐れがあります。

### **【保管上の注意】**

- ①直射日光を避け、密栓し屋内常温にて保管する。
- ②子供の手の届かない場所に保管する。
- ③使用した余りの洗剤や、汚れの混入した洗剤は保管できません。

## 8 保護措置

### **【保護具】**

＜マスク、手袋、ゴーグル等の着用＞ マスク:防毒用マスク  
手袋:ゴム又はポリエチレン製手袋  
ゴーグル:保護めがね

## 9 物理的及び化学的性質

＜色、におい＞ 外観・淡黄液体 淡黄液体 臭 気・洗剤臭  
＜沸点、融点＞ 沸点・約100℃ 融点・水(g/L)任意に溶解  
＜性質＞ アルカリ性 pH 11.0～12.4

## 10 安定性及び反応性

＜安定性＞ 常温にて安定  
＜避けるべき条件＞ 酸性洗剤と混合しない。  
＜発生する有害性のある物質＞ 塩素ガス

## 11 有害性情報

＜発がん性、変異原性、経口慢性毒性、吸入慢性毒性、生殖／発生毒性、感作性、急性毒性、刺激性など＞ 特になし

## 12 環境影響情報

＜生態毒性＞ 水生生物に弱い毒性がある。

### 13 廃棄上の注意

＜排水の方法＞ 多量の水道水で洗い流す。

(計量証明事業登録番号 濃度 神奈川県第 24 号、分析方法 JIS K 0102 第 2740-6983 号-1)

＜廃棄の方法＞ 液剤と同量の 10%酸性液で中和する。

＜使用済み容器の処理方法＞ 多量の水道水で洗浄する。

### 14 輸送上の注意

容器を横倒し又は逆さまにしない。

### 15 適用法令

＜適用法令(労働安全衛生法、毒物劇物取締法、農薬取締法など)＞

海洋汚染防止法(Y 類物質等)

### 16 その他の情報

＜引用文献＞ 旧神奈川県化学物質環境安全管理指針(参考)

記載内容のうち、危険、有害性の評価は、現時点で入手できる資料・情報・データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅したわけではありませので、取り扱いには十分注意してください。